

style
book

LINEA CASA
collezione

HOME LINE
collection

2017

RAGNO 



Rivestimenti

20X50

| | |
|-------|----|
| Grace | 6 |
| Land | 10 |

25X38

| | |
|------------|----|
| Casablanca | 14 |
| Circus | 18 |
| Colours | 24 |
| Energy | 30 |
| Feel | 34 |
| Focus | 38 |
| Game | 42 |
| Line | 46 |
| Starlight | 50 |
| Touch | 54 |

Gres Porcellanato

| | |
|----------------------------------|-----|
| Casablanca | 58 |
| Life | 62 |
| Marfil | 66 |
| Season | 70 |
| Sound | 78 |
| Arteak | 82 |
| Ekò | 86 |
| Freetime | 90 |
| Emilia | 92 |
| Galassia <i>High Performance</i> | 96 |
| Urbe | 100 |

60X60

| | |
|------------|----|
| Casablanca | 58 |
| Life | 62 |
| Marfil | 66 |
| Season | 70 |
| Sound | 78 |

30X60

| | |
|------------|----|
| casablanca | 58 |
| Life | 62 |
| Season | 70 |
| Sound | 78 |

20X50

| | |
|-------|----|
| Grace | 6 |
| Land | 10 |

45X45

| | |
|------------|----|
| Casablanca | 58 |
| Life | 62 |
| Season | 70 |
| Sound | 78 |

33,3X33,3

| | |
|------------|----|
| Casablanca | 58 |
| Life | 62 |
| Season | 70 |
| Sound | 78 |

33X33

| | |
|-----------|----|
| Colours | 29 |
| Focus | 41 |
| Line | 49 |
| Starlight | 53 |

30X30

| | |
|----------|----|
| Emilia | 92 |
| Galassia | 96 |

25X38

| | |
|------------|----|
| Casablanca | 14 |
| Circus | 18 |
| Colours | 24 |
| Energy | 30 |
| Feel | 34 |
| Focus | 38 |
| Game | 42 |
| Line | 46 |
| Starlight | 50 |
| Touch | 54 |

20X20

| | |
|----------|----|
| Galassia | 96 |
|----------|----|

12,5X50

| | |
|----------|----|
| Arteak | 82 |
| Ekò | 86 |
| Freetime | 90 |

15X15

| | |
|--------|-----|
| Emilia | 92 |
| Urbe | 100 |

10X10

| | |
|--------|----|
| Season | 70 |
|--------|----|



Wall tiles
Wandfliesen
Revetements
Revestimientos
Настенная плитка



tile

book

R I V E S T I M E N T I



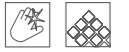
Energy Collection





Grace

20x50



R4CV Grace Grigio SC. 20x50
R4CT Grace Bianco 20x50
R4GE Grace Decoro Bianco 20x50
R49P Sound Pearl 30x60



R4CT Grace Bianco
20x50



R4CU Grace Beige
20x50



R4CV Grace Grigio SC.
20x50



R4CW Grace Beige SC.
20x50

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Bianco, Grigio SC.



R4DJ Grace Mosaico Bianco
20x50

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Beige, Beige SC.



R4DK Grace Mosaico Beige
20x50

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Bianco, Grigio SC.



R4GC Grace Decoro Bianco
20x50

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Beige, Beige SC.



R4GD Grace Decoro Beige
20x50



Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Bianco, Grigio SC.



R4GE Grace Decoro Bianco
20x50

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Beige, Beige SC.



R4GF Grace Decoro Beige
20x50

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Bianco, Grigio SC.



R4GG Grace Decoro Bianco
20x50

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Beige, Beige SC.

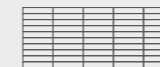


R4GH Grace Decoro Beige
20x50

pavimenti abbinati / matching floor tiles / passende bodenbeläge / revêtements de sol assorti / pavimentos combinados / комбинированный полы

| | | | | |
|-------------------------------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|
| GRACE 20x25 | Bianco | Grigio SC. | Beige | Beige SC. |
| SOUND (pag. 78) | Pearl | Pearl | Off White Cream | Off White Cream |
| MILESTONE (STYLE BOOK pag.290) | Tabacco | Tabacco | - | - |
| WOODESSENCE (STYLE BOOK pag.304) | Beige | Beige Brown | Beige Brown | Brown |

tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон



| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | | | |
|---|--------------|----|------|-------|----|-------|---------|-----|
| 20x50 | rivestimento | 14 | 1,40 | 21,05 | 48 | 67,20 | 1010,47 | 8,5 |
| 20x50 | mosaico | 14 | 1,40 | 21,05 | 48 | 67,20 | 1010,47 | 8,5 |
| decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры | | | | | | | | |
| 20x50 | | 4 | 0,40 | 6,15 | | | | |



R4CX Land White 20x50
R4JD Land Decoro Righe Grey 20x50
R284 Concept Bianco rettificato 60x60



Land

20x50



R4CY Land Ivory
20x50



R4DE Land Mosaico Ivory
20x50



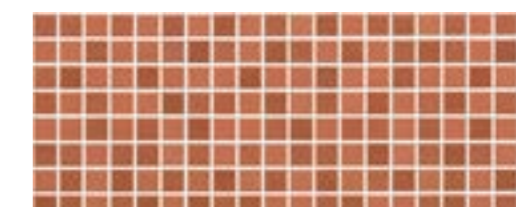
R4CZ Land Sand
20x50



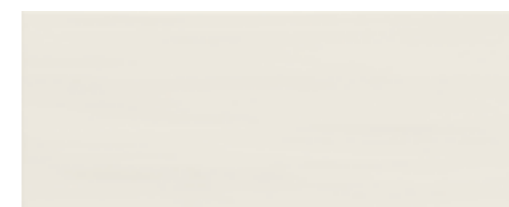
R4DF Land Mosaico Sand
20x50



R4DA Land Red
20x50



R4DG Land Mosaico Red
20x50



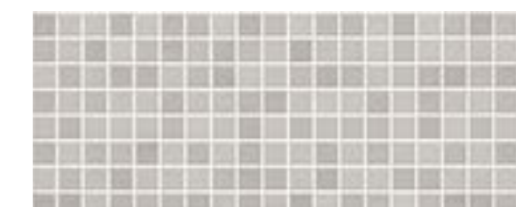
R4CX Land White
20x50



R4DD Land Mosaico White
20x50



R4JV Land Grey
20x50



R4JW Land Mosaico Grey
20x50



R4DC Land Blue
20x50



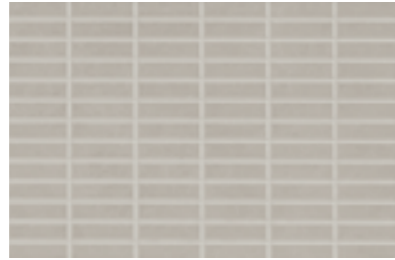
R4DH Land Mosaico Blue
20x50



R3XP Casablanca Bianco
25x38



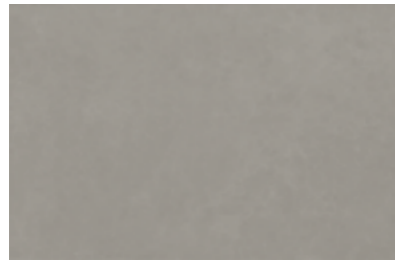
R3TQ Casablanca Grigio
25x38



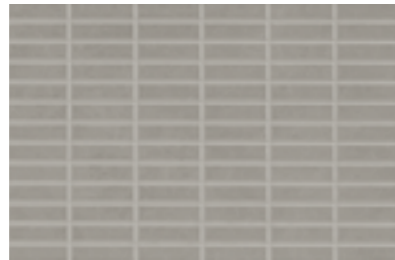
R3VQ Casablanca Mosaico Grigio
25x38



R3WZ Casablanca Decoro Grigio
25x38



R3TR Casablanca Antracite
25x38



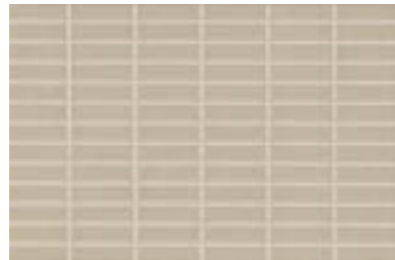
R3VR Casablanca Mosaico Antracite
25x38



R3WY Casablanca Decoro Antracite
25x38



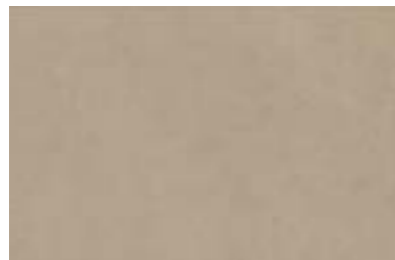
R3TM Casablanca Beige
25x38



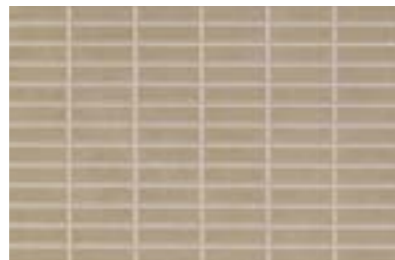
R3VM Casablanca Mosaico Beige
25x38



R3WV Casablanca Decoro Beige
25x38



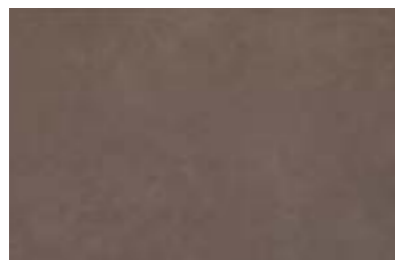
R3TN Casablanca Creta
25x38



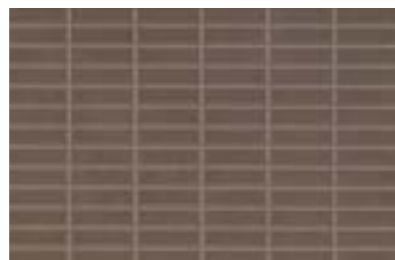
R3VN Casablanca Mosaico Creta
25x38



R3WV Casablanca Decoro Creta
25x38



R3TP Casablanca Marrone
25x38



R3VP Casablanca Mosaico Marrone
25x38



R3WX Casablanca Decoro Marrone
25x38



Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Beige, Creta, Marrone



R3XA Casablanca Decoro Marrone
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Grigio, Antracite



R3XC Casablanca Decoro Antracite
25x38



R3WU Casablanca L. Grigio
4,5x38



R3XD Casablanca Decoro Beige
25x38

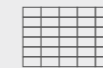


R3WT Casablanca L. Beige
4,5x38

pavimenti coordinati / coordinated floor tiles / koordinierte bodenfliesen / sols coordonnés / pavimentos coordinados / координированные полы

| | | | | | | | |
|-------------------------|--------|--------|-----------|-------|-------|---------|----|
| CASABLANCA 25x38 | | | | | | | |
| | Bianco | Grigio | Antracite | Beige | Crema | Marrone | |
| CASABLANCA (pag. 58) | | | | | | | |
| | GR | AN | GR | AN | BG | CR | MA |

tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон



| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|-----|
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,40 | 54 | 71,82 | 1047,86 | 8,5 |
| 25x38 mosaico | 14 | 1,33 | 19,40 | 54 | 71,82 | 1047,86 | 8,5 |
| decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры | | | | | | | |
| 25x38 decoro | 14 | 1,33 | 19,40 | 54 | 71,82 | 1047,86 | 8,5 |
| 25x38 dec. R3XA/R3XC/R3XD | 4 | 0,38 | 5,48 | | | | |
| 4,5x38 L. | 6 | 0,10 | 1,48 | | | | |

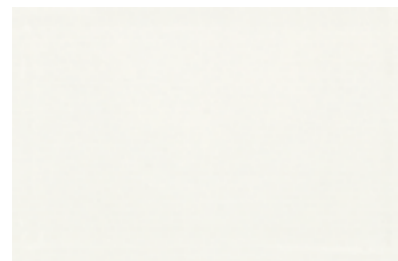


R27Z Circus Blu 25x38
R29H Circus Mosaico Blu 25x38



Circus

25x38



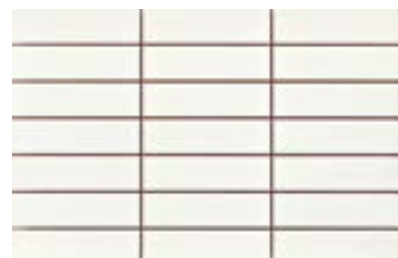
R27W Circus Bianco
25x38



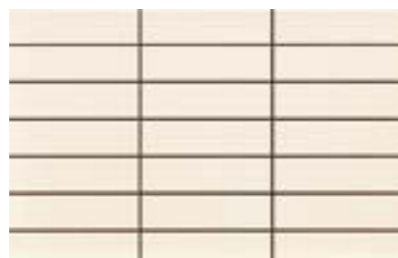
R27X Circus Beige
25x38



R283 Circus Marrone
25x38



R29E Circus Mosaico Bianco
25x38



R29F Circus Mosaico Beige
25x38



R29K Circus Mosaico Marrone
25x38



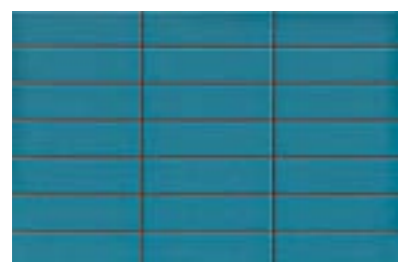
R27Z Circus Blu
25x38



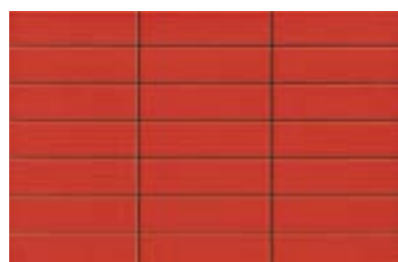
R27Y Circus Rosso
25x38



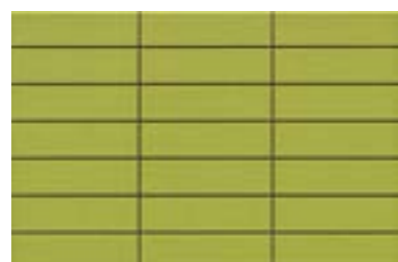
R282 Circus Verde
25x38



R29H Circus Mosaico Blu
25x38



R29G Circus Mosaico Rosso
25x38



R29J Circus Mosaico Verde
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Marrone, Bianco, Beige



R2ES Circus Decoro Marrone
25x38



R2EU Circus L. Beige
5,5x25



R2ET Circus L. Beige
5,5x38



R2EV Circus Decoro Beige
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Rosso, Beige, Marrone



R2ER Circus Decoro Rosso
25x38



R2FE Circus L. Bianco
5,5x25



R2FD Circus L. Bianco
5,5x38



R2FC Circus Decoro Bianco
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Blu, Beige, Marrone



R2EH Circus Decoro Blu
25x38



R2EJ Circus L. Beige
5,5x25



R2EK Circus L. Beige
5,5x38

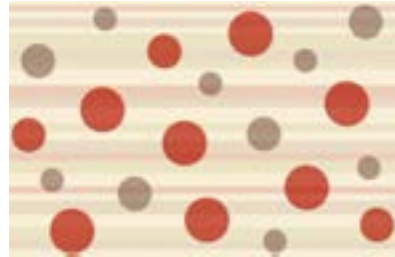


R2FA Circus Decoro Beige
25x38



Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Beige, Rosso, Marrone



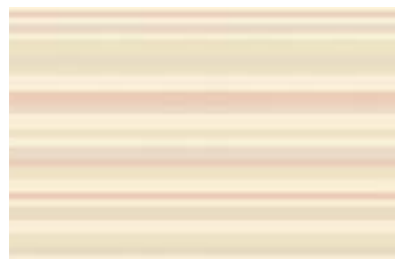
R2FG Circus Decoro Beige
25x38



R2FN Circus L. Beige
5,5x25



R2FL Circus L. Beige
5,5x38



R2FJ Circus Decoro Beige
25x38



R2EX Circus Matita Marrone
2x38



R2EW Circus Matita Rosso
2x38



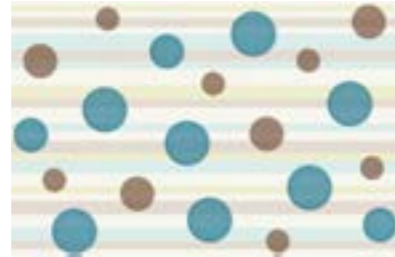
R2EY Circus Matita Blu
2x38



R2EZ Circus Matita Verde
2x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Bianco, Beige, Marrone, Blu



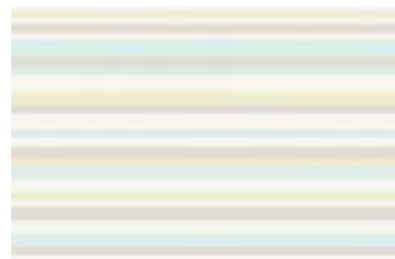
R2FF Circus Decoro Bianco
25x38



R2FM Circus L. Bianco
5,5x25



R2FK Circus L. Bianco
5,5x38



R2FH Circus Decoro Bianco
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Bianco, Rosso, Verde, Marrone



R2EE Circus Decoro Bianco
25x38



R2EG Circus L. Bianco
5,5x25



R2EF Circus L. Bianco
5,5x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Bianco, Beige, Blu, Marrone



R2EN Circus Decoro Bianco
25x38



R2EQ Circus L. Bianco
5,5x25



R2EP Circus L. Bianco
5,5x38

pavimenti abbinati / matching floor tiles / passende bodenbeläge / revêtements de sol assorti / pavimentos combinados / комбинированный полы

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|---------|-------|-----------|---------|-------|---------|-------|------|---------|
| CIRCUS 25x38 | Bianco | Beige | Marrone | Blu | Rosso | Verde | | | | | |
| EKO (pag. 86) | Wengè | Wengè | Wengè | Wengè | Wengè | Wengè | | | | | |
| SOUND (pag. 78) | Off White | Smoke | Cream | Cream | Off White | Smoke | Cream | | | | |
| FREETIME (pag. 90) | Fumo | Avorio | Miele | Fumo | Fumo | Marrone | Fumo | Marrone | Miele | Fumo | Marrone |

tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boîte / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Palette / Поддон

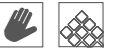


| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | 25x38 | | 25x38 | | 25x38 | | 25x38 | |
|--|---------|-------|------|--------|----|--------|---------|-------|------|
| | mosaico | 14 | 1,33 | 19,18 | 54 | 71,82 | 1035,77 | 8,5 | |
| decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры | | 25x38 | | 5,5x38 | | 5,5x25 | | 2x38 | |
| | Decoro | 4 | 0,38 | 5,07 | 6 | 0,13 | 1,67 | 6 | 0,08 |
| | L. | 6 | 0,13 | 1,67 | 6 | 0,08 | 1,10 | 6 | 0,05 |
| | matita | 6 | 0,05 | 0,61 | | | | | |

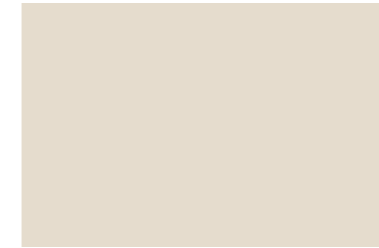


Colours

25x38



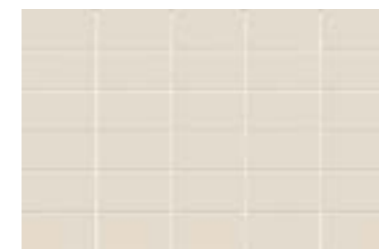
R2LP Colours Red 25x38
R2QQ Colours Mosaico Red 25x38
D319 Colours L. Mix Red 8x38
R1WH Ekò Wengè 12,5x50



R2LL Colours Ivory
25x38



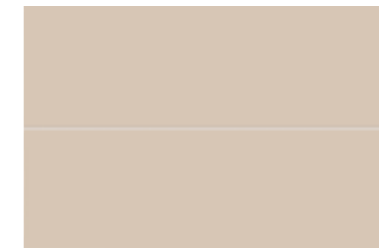
R2PZ Colours Listellato Ivory
25x38



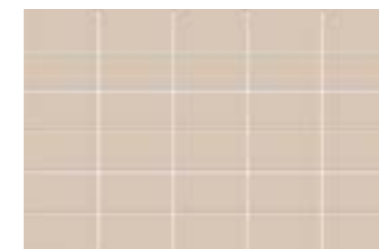
R2QL Colours Mosaico Ivory
25x38



R2LM Colours Beige
25x38



R2QA Colours Listellato Beige
25x38



R2QM Colours Mosaico Beige
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Ivory, Beige



R2QX Colours Mosaico Mix Beige
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Ivory, Beige



PEQ0 L. Beige
5x38

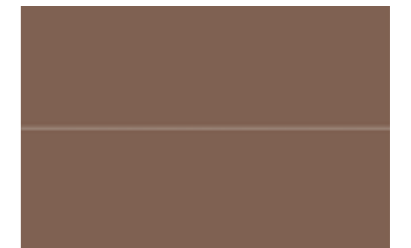
Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Ivory, Beige, Brown



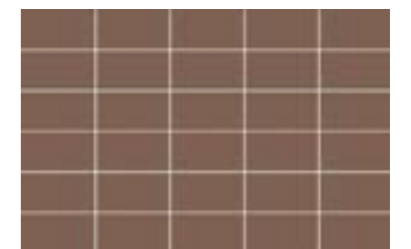
PEQ7 L. Beige
4x38



R2LN Colours Brown
25x38



R2QC Colours Listellato Brown
25x38

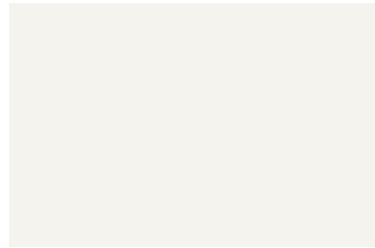


R2QN Colours Mosaico Brown
25x38

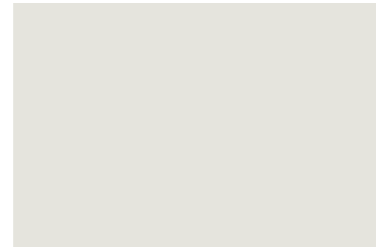
Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Brown



PEQ1 L. Brown
5x38



R2LF Colours White
25x38



R2LG Colours Silver
25x38



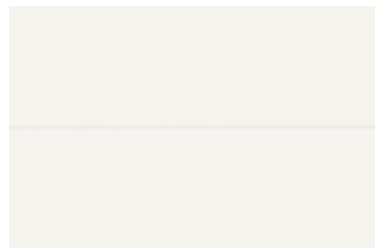
R2LH Colours Grey
25x38



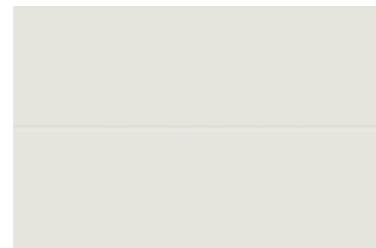
R2LJ Colours Black
25x38



R2LQ Colours Orange
25x38



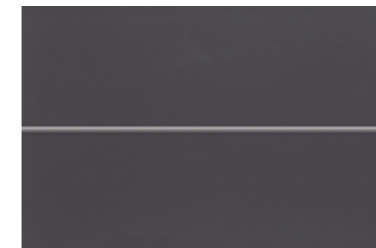
R2PW Colours Listellato White
25x38



R2PX Colours Listellato Silver
25x38



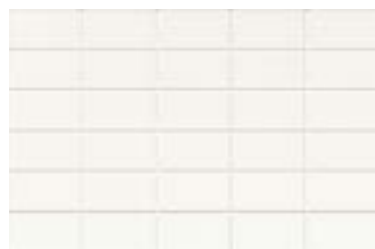
R2PY Colours Listellato Grey
25x38



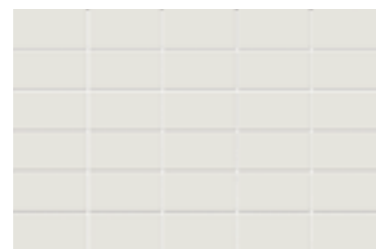
R2QG Colours Listellato Black
25x38



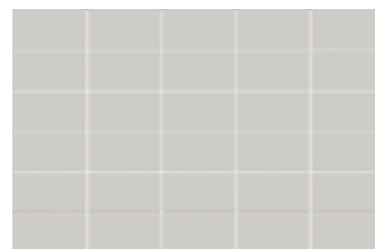
R2QF Colours Listellato Orange
25x38



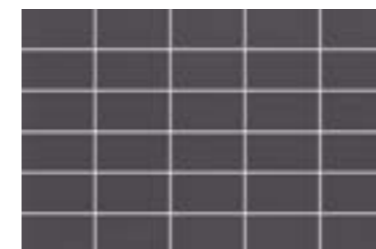
R2QH Colours Mosaico White
25x38



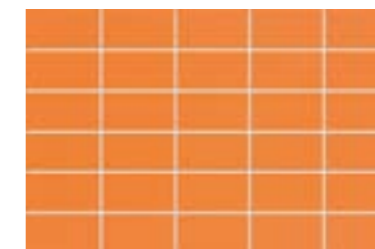
R2QJ Colours Mosaico Silver
25x38



R2QK Colours Mosaico Grey
25x38



R2QS Colours Mosaico Black
25x38



R2QR Colours Mosaico Orange
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
White, Silver, Grey



R2QU Colours Mosaico Mix Silver
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
White, Silver, Grey, Black, Orange, Red, Blue



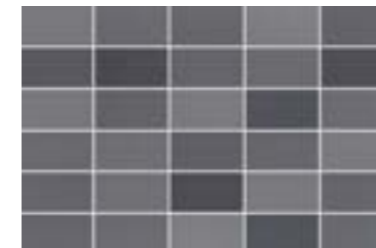
PEQ8 L. Metallo •
3x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
White, Grey



PEQ6 L. Grey
4x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Black, White



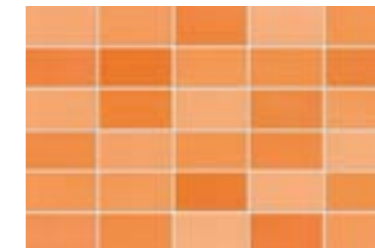
R2QW Colours Mosaico Mix Black
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Black, White



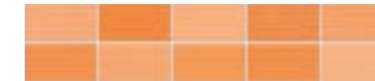
D321 Colours L. Mix Black
8x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Orange, White



R2QV Colours Mosaico Mix Orange
25x38

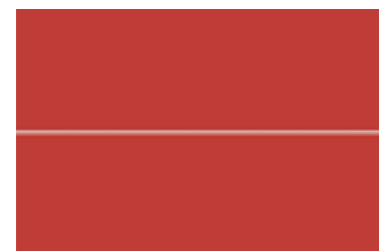
Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Orange, White



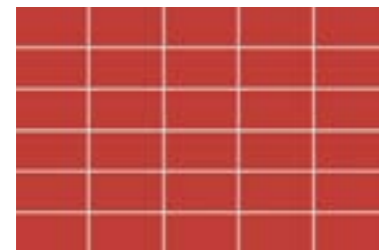
D320 Colours L. Mix Orange
8x38



R2LP Colours Red
25x38

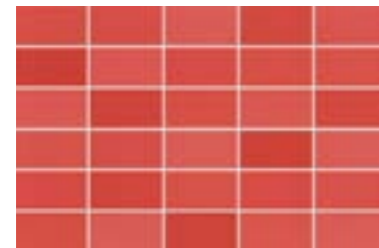


R2QE Colours Listellato Red
25x38



R2QQ Colours Mosaico Red
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Red, White, Ivory



R2QT Colours Mosaico Mix Red
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Red, White, Ivory



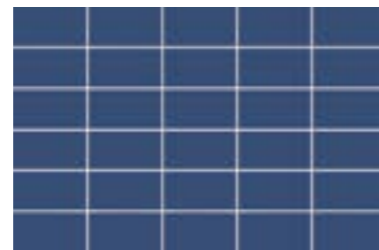
D319 Colours L. Mix Red
8x38



R2LK Colours Blue
25x38



R2QD Colours Listellato Blue
25x38



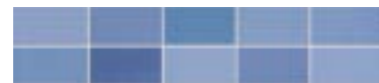
R2QP Colours Mosaico Blue
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Blue, White, Ivory



R2QY Colours Mosaico Mix Blue
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Blue, White, Ivory



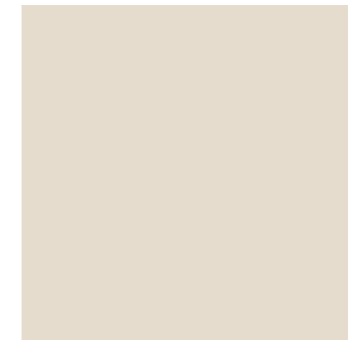
D318 Colours L. Mix Blue
8x38



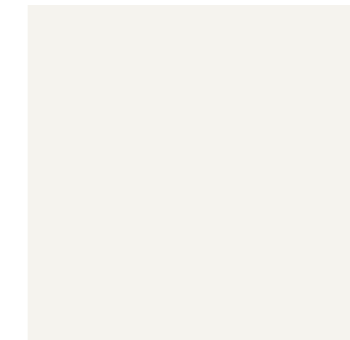
33x33

Gruppo BIIa UNI EN 14411_J

pavimenti coordinati / coordinated floor tiles / koordinierte bodenfliesen / sols coordonnes / pavimentos coordinados / координированные полы



R2RC Colours Ivory
33x33



R2QZ Colours White
33x33



R2RH Colours Orange
33x33



R2RD Colours Beige
33x33



R2RA Colours Grey
33x33



R2RG Colours Red
33x33



R2RE Colours Brown
33x33



R2RJ Colours Black
33x33



R2RF Colours Blue
33x33

tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

• Vedi Appendice pag. 108
See Appendix page 108
Siehe Anhang S. 108
Voir Annexe page 108
Véase la pág. 108 del Apéndice
Смотри приложение на стр. 108

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boîte / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон



| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,66 | 54 | 71,82 | 1061,48 |
| 25x38 listellato | 14 | 1,33 | 19,66 | 54 | 71,82 | 1061,48 |
| 25x38 mosaico / mos. mix | 14 | 1,33 | 19,66 | 54 | 71,82 | 1061,48 |
| 33x33 pavimenti | 11 | 1,20 | 22,67 | 48 | 57,50 | 1087,97 |

decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры

| | | | |
|-----------------|---|------|------|
| 8x38 L. Mix | 6 | 0,18 | 2,60 |
| 5x38 L. | 6 | 0,11 | 1,68 |
| 4x38 L. | 6 | 0,09 | 1,26 |
| 3x38 L. Metallo | 6 | 0,07 | 1,17 |



R00W Energy Perla 25x38
R01C Energy Indaco Struttura Marea 3D 25x38
R4PY Studio Antracite rettificato 60x60



Energy

25x38



R00V Energy Bianco
25x38



R00W Energy Perla
25x38



R011 Energy Avorio
25x38



R00X Energy Turchese
25x38



R00Y Energy Indaco
25x38



R00Z Energy Magenta
25x38



R018 Energy Bianco Struttura Marea 3D
25x38



R019 Energy Perla Struttura Marea 3D
25x38



R01D Energy Avorio Struttura Marea 3D
25x38



R01A Energy Turchese Struttura Marea 3D
25x38



R01C Energy Indaco Struttura Marea 3D
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Bianco, Perla, Turchese, Indaco



R01J Energy Decoro Faience Bianco
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Avorio, Magenta



R01K Energy Decoro Faience Avorio
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Bianco, Perla, Indaco



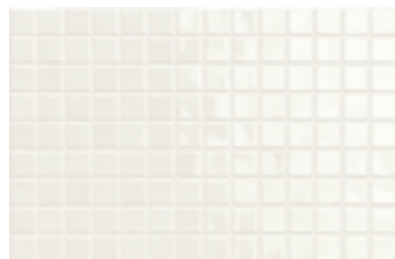
R12U Energy Decoro Kimono Bianco
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Avorio, Magenta

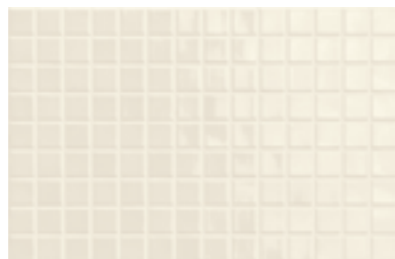


R12V Energy Decoro Kimono Avorio
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Bianco, Perla



R01E Energy Mosaico Bianco
25x38



R01G Energy Mosaico Avorio
25x38



pavimenti abbinati / matching floor tiles / passende bodenbeläge / revêtements de sol assorti / pavimentos combinados / комбинированный полы

| ENERGY 25x38 | Bianco | Perla | Avorio | Turchese | Indaco | Magenta |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| BOOM (STYLE BOOK pag.148) | Sabbia Calce Luce Acciaio Piombo | Luce Acciaio Piombo | Sabbia | Sabbia Calce Luce Acciaio Piombo | Sabbia Calce Luce Acciaio Piombo | Sabbia Calce Luce Acciaio Piombo |
| STUDIO (STYLE BOOK pag.226) | Sabbia Tortora Antracite | Ghiaccio Grigio Antracite | Sabbia Tortora | Ghiaccio Sabbia Tortora Grigio Antracite | Sabbia Tortora Antracite | Tortora Grigio Antracite |
| EPOCA (STYLE BOOK pag.308) | Rosa Ocre Cotto S. Cotto R. | | Ocre Cotto S. | Ocre Cotto S. | Cotto S. | Cotto S. |
| WOODGLAM (STYLE BOOK pag.306) | Naturale Tortora Noce Grigio | Tortora Grigio | Naturale Tortora Noce | Naturale Tortora Noce Grigio | Naturale Tortora Noce Grigio | Tortora Grigio |
| WOODMANIA (STYLE BOOK pag.266) | Ivory Honey Caramel Musk Ash | Musk Ash | Ivory Honey Caramel | Ivory Honey Caramel Musk Ash | Ivory Honey Caramel Musk Ash | Ivory Honey Caramel Musk Ash |

tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон

| | | | | | | |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|-------------|
| | M² | KG | | M² | KG | ≠ mm |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|-------------|

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | | | |
|--|----------------|------|-------|-------|-------|---------|---------|-----|
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,92 | 54 | 71,82 | 1075,80 | 8,5 | |
| 25x38 | struttura | 14 | 1,33 | 20,41 | 54 | 71,82 | 1102,10 | 8,5 |
| 25x38 | mosaico | 14 | 1,33 | 20,41 | 54 | 71,82 | 1102,10 | 8,5 |
| decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры | | | | | | | | |
| 25x38 | decoro Faience | 14 | 1,33 | 20,01 | 54 | 71,82 | 1080,55 | 8,5 |
| 25x38 | decoro Kimono | 4 | 0,38 | 6,00 | | | | |

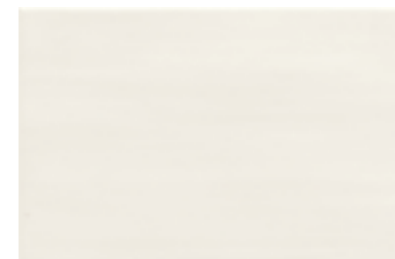


R01R Feel Corallo 25x38
 R01Y Feel Avorio Struttura Marea 3D 25x38
 R52V Sound Cream 45x45

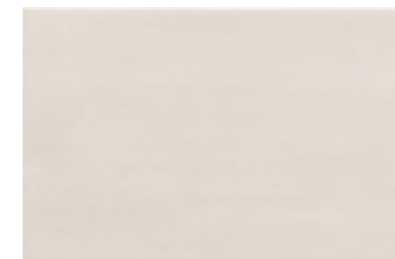


Feel

25x38



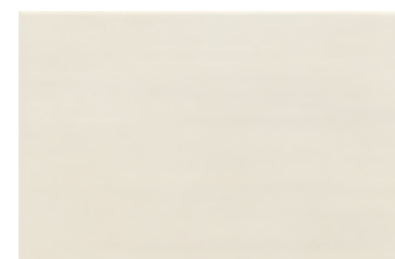
R01M Feel Bianco
25x38



R01N Feel Grigio
25x38



R01P Feel Cenere
25x38



R01T Feel Avorio
25x38



R01S Feel Tortora
25x38



R01R Feel Corallo
25x38



R01Q Feel Blu
25x38



R01U Feel Bianco Struttura Marea 3D
25x38



R01V Feel Cenere Struttura Marea 3D
25x38



R01Y Feel Avorio Struttura Marea 3D
25x38



R01X Feel Tortora Struttura Marea 3D
25x38



R01W Feel Blu Struttura Marea 3D
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Bianco, Grigio, Cenere, Blu



R025 Feel Decoro Fusion Bianco
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Avorio, Tortora, Corallo



R02A Feel Decoro Fusion Avorio
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Grigio, Cenere, Bianco



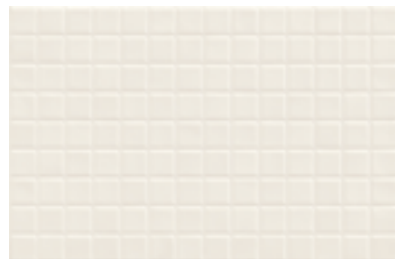
R11U Feel Decoro Wallpaper Grigio
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Avorio, Tortora



R11T Feel Decoro Wallpaper Avorio
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Bianco, Grigio



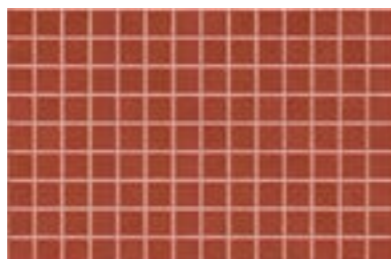
R01Z Feel Mosaico Bianco
25x38



R020 Feel Mosaico Cenere
25x38



R024 Feel Mosaico Avorio
25x38



R022 Feel Mosaico Corallo
25x38



pavimenti abbinati / matching floor tiles / passende bodenbeläge / revêtements de sol assorti / pavimentos combinados / комбинированный полы

| FEEL 25x38 | Bianco | Grigio | Cenere | Avorio | Tortora | Corallo | Blu |
|---------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--|---------|---|--|
| BOOM STYLE BOOK pag.148 | Sabbia Calce Luce Acciaio Piombo | Luce Acciaio Piombo | Luce Acciaio Piombo | Sabbia Sabbia | | Luce Acciaio Piombo Sabbia | Luce Acciaio Piombo Sabbia |
| STUDIO STYLE BOOK pag.226 | Ghiaccio Sabbia Tortora Grigio Antracite | Antracite | - | Tortora Sabbia Tortora | | Ghiaccio Sabbia Grigio Antracite | Ghiaccio Grigio Antracite |
| EPOCA STYLE BOOK pag.308 | Rosa Ocra Cotto S. Cotto R. | - | - | Ocra | - | - | - |
| TRACE STYLE BOOK pag.276 | - | - | - | Beige Nut Nut | | | |
| WOODMANIA STYLE BOOK pag.266 | Ivory Honey Caramel Musk Ash | Ivory Ash | Caramel Ash | Ivory Honey Caramel Musk Ash | | Ivory Musk Ash | Ivory Honey Caramel Musk Ash |
| WOODGLAM STYLE BOOK pag.306 | Naturale Tortora Noce Grigio | Noce Grigio | Tortora Noce | Tortora Grigio Tortora Grigio | | - | Tortora Noce |

tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки
Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон

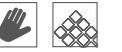


| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,62 | 54 | 71,82 | 1059,36 |
| 25x38 struttura | 14 | 1,33 | 17,80 | 54 | 71,82 | 961,04 |
| 25x38 mosaico | 14 | 1,33 | 20,41 | 54 | 71,82 | 1102,10 |
| decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры | | | | | | |
| 25x38 Decoro Fusion | 14 | 1,33 | 20,01 | 54 | 71,82 | 1080,55 |
| 25x38 Decoro Wallpaper | 4 | 0,38 | 6,01 | | | |



Focus

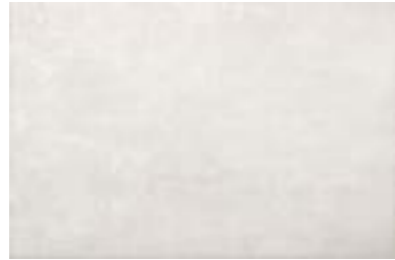
25x38



R2KM Focus Grey 25x38
R2LW Focus Listellato Grey 25x38
R2LX Focus Listellato Black 25x38
R2NT Focus Black 33x33



R2KN Focus Beige
25x38



R2KM Focus Grey
25x38



R2LZ Focus Listellato Beige
25x38



R2LW Focus Listellato Grey
25x38



R2KP Focus Brown
25x38



R2KQ Focus Black
25x38



R2LY Focus Listellato Brown
25x38



R2LX Focus Listellato Black
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Beige, Brown



DR62 L. Beige
3x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Grey, Black



DR61 L. Grey
3x38

CAJ5 L. Metallo •
1,5x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Beige, Brown, Grey, Black



PEQ8 L. Metallo •
3x38

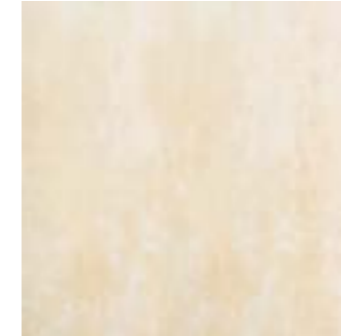
CAI5 L. Metallo •
0,5x38



33x33

Gruppo BIIa UNI EN 14411_J

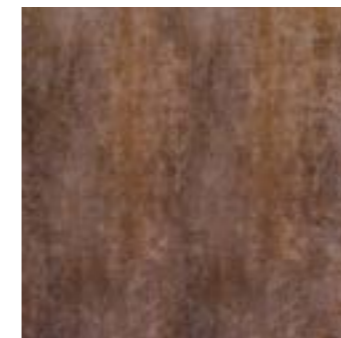
pavimenti coordinati / coordinated floor tiles / koordinierte bodenfliesen / sols coordonnes / pavimentos coordinados / координированные полы



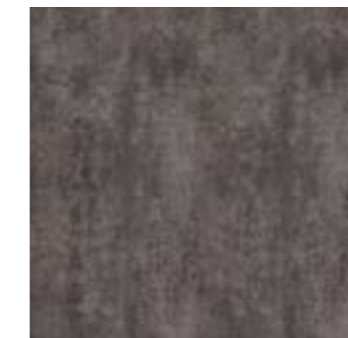
R2NR Focus Beige
33x33



R2NQ Focus Grey
33x33



R2NS Focus Brown
33x33



R2NT Focus Black
33x33



tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

•
Vedi Appendice pag. 108
See Appendix page 108
Siehe Anhang S. 108
Voir Annexe page 108
Véase la pág. 108 del Apéndice
Смотри приложение на стр. 108

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон

| | M ² | KG | M ² | KG | ≠ mm |
|--|----------------|----|----------------|----|------|
|--|----------------|----|----------------|----|------|

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|-----|
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,66 | 54 | 71,82 | 1061,48 | 8,5 |
| 33x33 pavimento | 11 | 1,20 | 22,67 | 48 | 57,50 | 1087,97 | 8,5 |

decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры

| | | | | |
|--------|------------|----|------|------|
| 3x38 | L. | 6 | 0,07 | 1,17 |
| 1,5x38 | L. Metallo | 18 | 0,10 | 2,12 |
| 0,5x38 | L. Metallo | 18 | 0,03 | 0,79 |

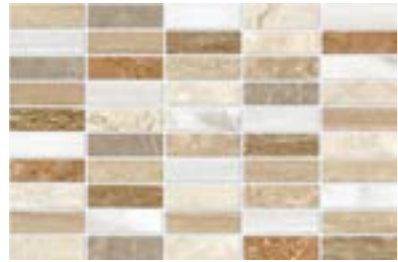


Game

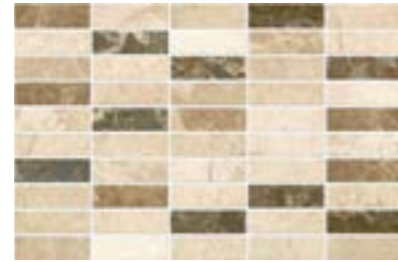
25x38



R2ME Game Mosaico Grey CH. 25x38
R27W Circus Bianco 25x38
ROWC Open Grey 33,3x33,3



R2LR Game Mosaico Beige
25x38



R2LS Game Mosaico Cream
25x38



D313 Game L. Beige
5x38



D315 Game L. Cream
5x38



R2MK Game Mosaico Desert
25x38



R2MM Game Mosaico White
25x38



R2MP Game Mosaico Lilac
25x38



R2MQ Game Mosaico Ocean
25x38



R2MN Game Mosaico Metal
25x38



R2MR Game Mosaico Jade
25x38



R2LU Game Mosaico Walnut
25x38



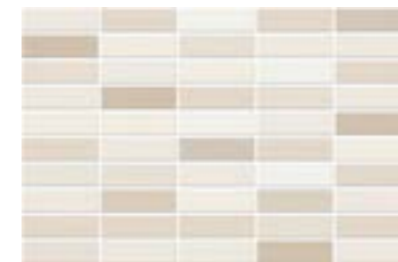
R2LV Game Mosaico Taupe
25x38



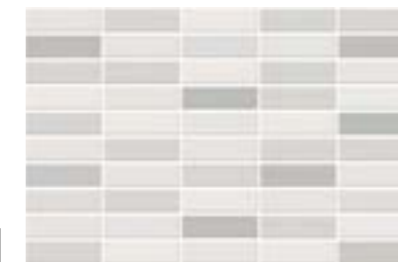
D316 Game L. Walnut
5x38



D317 Game L. Taupe
5x38

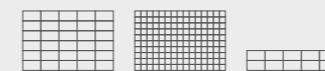


R2MD Game Mosaico Beige CH.
25x38



R2ME Game Mosaico Grey CH.
25x38

tech info



Mosaico preinciso da non stuccare
Pre-cut mosaic, no-grout mosaic
Fugenlos zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à ne pas jointoyer
Mosaico pregrabado que no hay que estucar
Мозаика с насечкой без затирки

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон

| | | | | | | |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|----------------|
| | M² | KG | | M² | KG | # mm |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|----------------|

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / фоновая плитка | | | | | | | |
|--|----|------|-------|------|-------|---------|-----|
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,66 | 54 | 71,82 | 1061,48 | 8,5 |
| decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры | | | | | | | |
| 5x38 | L | 6 | 0,11 | 1,71 | | | |

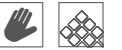


R2LC Line Brown 25x38
R2PH Line Listellato Ivory 25x38
R2PT Line Brown 33x33



Line

25x38



R2KZ Line Ivory
25x38



R2LA Line Beige
25x38



R2LC Line Brown
25x38



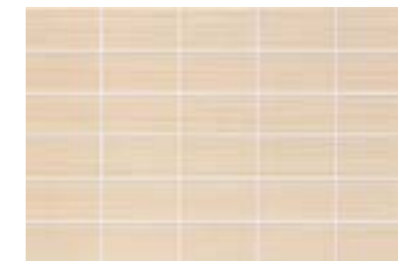
R2PH Line Listellato Ivory
25x38



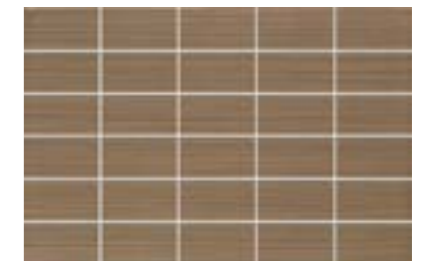
R2PJ Line Listellato Beige
25x38



R2PK Line Listellato Brown
25x38



R2PN Line Mosaico Beige
25x38



R2PP Line Mosaico Brown
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Beige, Ivory



PEQ0 L. Beige
5x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Beige, Ivory, Brown



PEQ7 L. Beige
4x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Beige, Brown



DR62 L. Beige
3x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Brown



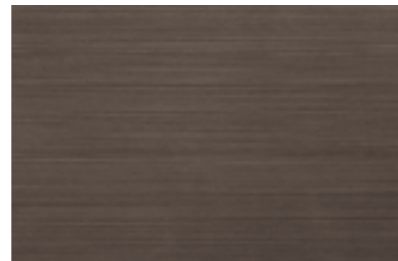
PEQ1 L. Brown
5x38



R2KY Line White
25x38



R2LD Line Grey
25x38



R2LE Line Black
25x38



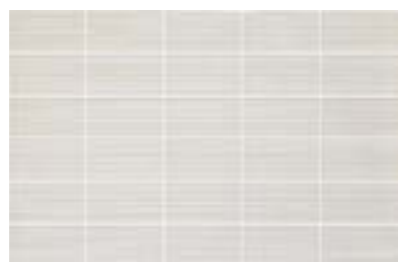
R2PG Line Listellato White
25x38



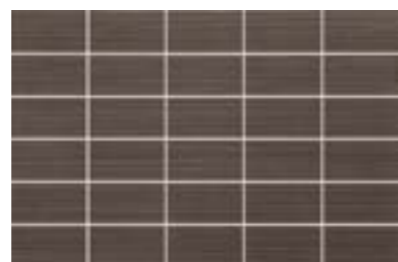
R2PL Line Listellato Grey
25x38



R2PM Line Listellato Black
25x38



R2PQ Line Mosaico Grey
25x38



R2PR Line Mosaico Black
25x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
White, Grey



PEQ6 L. Grey
4x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
Grey, Black



DR61 L. Grey
3x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:
White, Grey, Black



PEQ8 L. Metallo •
3x38



33x33

Gruppo Billa UNI EN 14411_J

pavimenti coordinati / coordinated floor tiles / koordinierte bodenfliesen / sols coordonnes / pavimentos coordinados / координированные полы



R2PS Line Beige
33x33



R2PT Line Brown
33x33

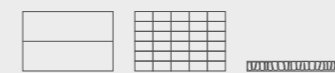


R2PU Line Grey
33x33



R2PV Line Black
33x33

tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

• Vedi Appendice pag. 108
See Appendix page 108
Siehe Anhang S. 108
Voir Annexe page 108
Véase la pág. 108 del Apéndice
Смотри приложение на стр. 108

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boîte / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон

| | M ² | KG | | M ² | KG | ≠ mm |
|--|----------------|----|--|----------------|----|------|
|--|----------------|----|--|----------------|----|------|

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|-----|
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,18 | 54 | 71,82 | 1035,76 | 8,5 |
| 25x38 listellato | 14 | 1,33 | 19,18 | 54 | 71,82 | 1035,76 | 8,5 |
| 25x38 mosaico | 14 | 1,33 | 19,66 | 54 | 71,82 | 1061,48 | 8,5 |
| 33x33 pavimenti | 11 | 1,20 | 22,02 | 48 | 57,50 | 1057,16 | 8,5 |

decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры

| | | | | | | | |
|--------|---|------|------|--|--|--|--|
| 5x38 L | 6 | 0,11 | 1,68 | | | | |
| 4x38 L | 6 | 0,09 | 1,26 | | | | |
| 3x38 L | 6 | 0,07 | 1,17 | | | | |



Starlight

25x38



R2KR Starlight White
25x38



R2KV Starlight Violet
25x38



R2KW Starlight Azure
25x38



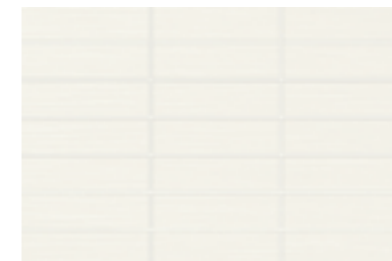
R2NU Starlight Listellato White
25x38



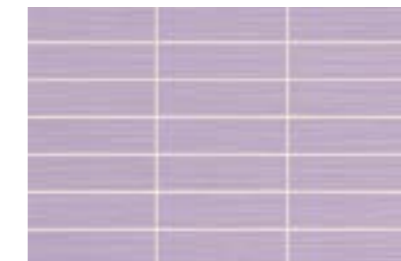
R2NY Starlight Listellato Violet
25x38



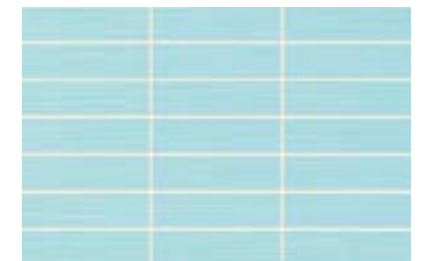
R2NZ Starlight Listellato Azure
25x38



R2P1 Starlight Mosaico White
25x38



R2P5 Starlight Mosaico Violet
25x38



R2P6 Starlight Mosaico Azure
25x38



DF48 Starlight L. Violet
3x25



DF49 Starlight L. Azure
3x25



DH78 Starlight SPL. Violet
2x3



DH77 Starlight SPL. Azure
2x3

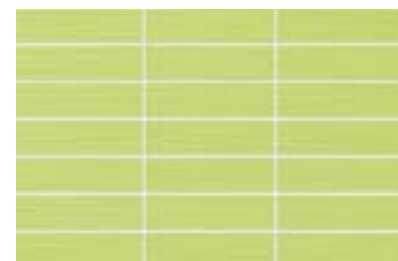
R2KV Starlight Violet 25x38
R2P5 Starlight Mosaico Violet 25x38
R2KR Starlight White 25x38
DF11 Starlight Decoro White / Violet / Azure / Green 10,6x38
DF09 Starlight L. White / Violet / Azure / Green 3,5x38
R44Z Freetime Fumo 12,5x50



R2KX Starlight Green
25x38



R2P0 Starlight Listellato Green
25x38



R2P7 Starlight Mosaico Green
25x38



DF47 Starlight L. Green
3x25



DH75 Starlight SPL. Green
2x3

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

White, Green



DF10 Starlight L. White
10,6x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

White, Green



DF56 Starlight L. White
5x25

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

White, Violet, Azure



DF04 Starlight L. White
5x25

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

White, Violet, Azure, Green



DF11 Starlight L. White
10,6x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

White, Violet, Azure, Green



DF09 Starlight L. White
3,5x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

Azure, Green



DF15 Starlight L. Green
6x38

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

White, Green



DF05 Starlight L. White
5x25

Abbinabile ai fondi / Matching with colours / Mit den Grundfliesen kombinierbar / Peut s'associer aux carreaux de base de couleurs / Puede combinarse con los fondos / Сочетается с фоновой плиткой:

White, Violet, Azure

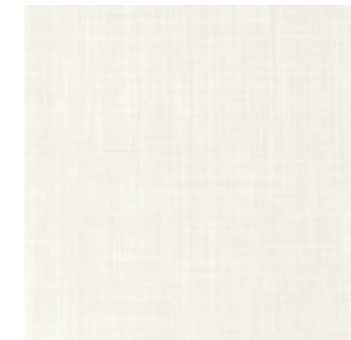


DF07 Starlight L. White
5x25

33x33

Gruppo BIII UNI EN 14411_J

pavimenti coordinati / coordinated floor tiles / koordinierte bodenfliesen / sols coordonnées / pavimentos coordinados / координированные полы



R2P8 Starlight White
33x33



R2PD Starlight Violet
33x33



R2PE Starlight Azure
33x33



R2PF Starlight Green
33x33



pavimenti abbinati / matching floor tiles / passende bodenbeläge / revêtements de sol assorti / pavimentos combinados / комбинированный полы

| | | | | |
|-----------------------|-------|--------|-------|-------|
| STARLIGHT 25x38 | White | Violet | Azure | Green |
| FREETIME (pag. 90) | Fumo | Fumo | Fumo | Miele |

tech info



Mosaico preinciso da stuccare
Pre-cut mosaic, requires grouting
Mit Fugen zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à jointoyer
Mosaico pregrabado que hay que estucar
Мозаика с насечкой для затирки

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Palette / Поддон

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-------------|
| | M² | KG | | M² | KG | ≠ mm |
|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-------------|

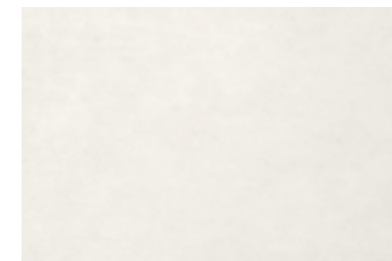
| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|-----|
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,76 | 54 | 71,82 | 1067 | 8,5 |
| 25x38 listellato | 14 | 1,33 | 19,76 | 54 | 71,82 | 1067 | 8,5 |
| 25x38 mosaico | 14 | 1,33 | 19,76 | 54 | 71,82 | 1067 | 8,5 |
| 33x33 pavimenti | 11 | 1,20 | 22,67 | 48 | 57,50 | 1087,97 | 8,5 |

| decori / decorative pieces / dekore / décors / decoraciones / декоры | | | | | | | |
|--|---|------|------|--|--|--|--|
| 10,6x38 L | 6 | 0,24 | 3,81 | | | | |
| 6x38 L | 6 | 0,14 | 2,22 | | | | |
| 5x25 L | 6 | 0,08 | 1,29 | | | | |
| 3,5x38 L | 6 | 0,08 | 1,26 | | | | |
| 3x25 L | 6 | 0,05 | 1,02 | | | | |
| 2x3 SPL | 4 | - | 0,68 | | | | |

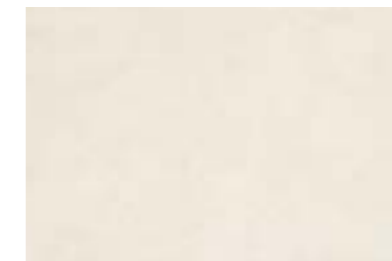


Touch

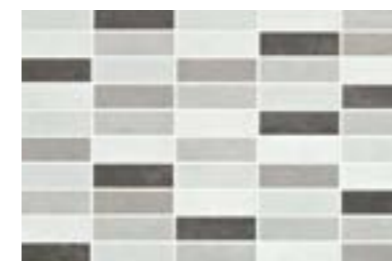
25x38



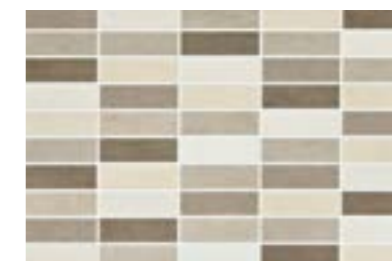
R2HV Touch White
25x38



R2HW Touch Ivory
25x38



R2JN Touch Mosaico White
25x38



R2JM Touch Mosaico Ivory
25x38

pavimenti abbinati / matching floor tiles / passende bodenbeläge / revêtements de sol assorti / pavimentos combinados / комбинированный полы

| | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| TOUCH 25x38 | White | Ivory |
| JAZZ (STYLE BOOK pag. 314) | Grey | Beige |
| | | Brown |

tech info



Mosaico preinciso da non stuccare
Pre-cut mosaic, no-grout mosaic
Fugenlos zu verlegendes, vorgeschchnittenes Mosaik
Mosaïque pré-coupée à ne pas jointoyer
Mosaico pregrabado que no hay que estucar
Мозаика с насечкой без затирки

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон

| | | | | | | |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|--|
| | M² | KG | | M² | KG | |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|--|

| | | | | | | |
|---|----|------|-------|----|-------|---------|
| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
| 25x38 | 14 | 1,33 | 19,18 | 54 | 71,82 | 1036,00 |
| | | | | | | 8,5 |

Porcelain stoneware

Feinsteinzeug

Grès cérame

Gres porcelánico

Керамогранит



tyle

book

G R E S P O R C E L L A N A T O



Freetime Collection



gres porcellanato



Casablanca

60x60 30x60 45x45 33,3x33,3



R3KM Casablanca BG rettificato 60x60



R3KM Casablanca BG rettificato
60x60

R3KZ Casablanca BG
45x45

R51P Casablanca BG
33,3x33,3



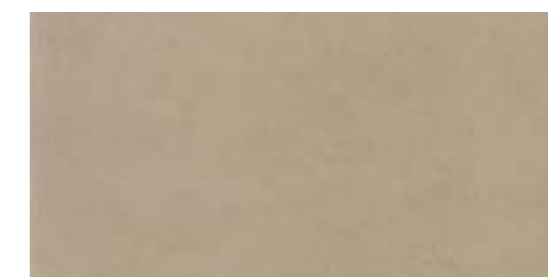
R3KN Casablanca CR rettificato
60x60

R3LA Casablanca CR
45x45

R51Q Casablanca CR
33,3x33,3



R3KT Casablanca BG rettificato
30x60



R3KU Casablanca CR rettificato
30x60



Casablanca

60x60 30x60 45x45 33,3x33,3



F

R3KP Casablanca MA rettificato
60x60

R3LC Casablanca MA
45x45

R51R Casablanca MA
33,3x33,3



G

R3KQ Casablanca GR rettificato
60x60

R3LD Casablanca GR
45x45

R51S Casablanca GR
33,3x33,3



G

R3KR Casablanca AN rettificato
60x60

R3LE Casablanca AN
45x45

R51T Casablanca AN
33,3x33,3

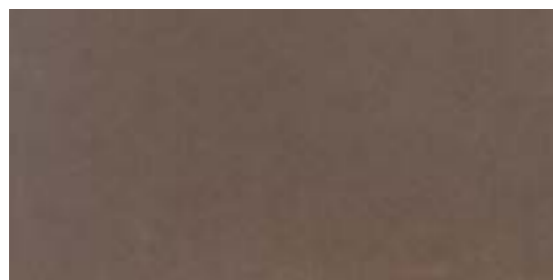


F

R3KS Casablanca NE rettificato
60x60

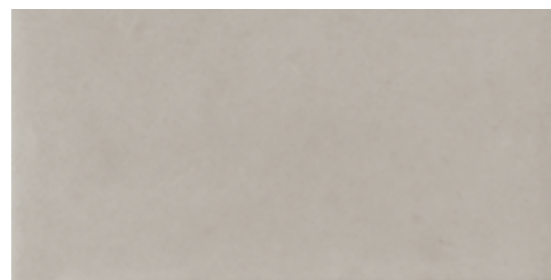
R3LF Casablanca NE
45x45

R51U Casablanca NE
33,3x33,3



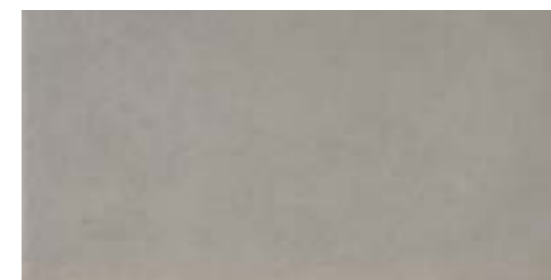
F

R3KV Casablanca MA rettificato
30x60



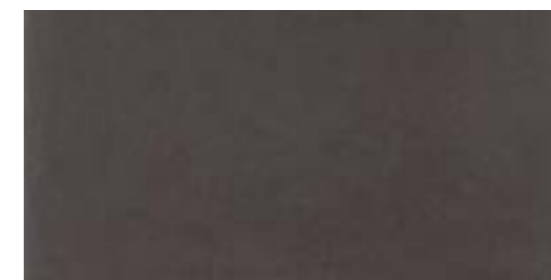
G

R3KW Casablanca GR rettificato
30x60



G

R3KX Casablanca AN rettificato
30x60



F

R3KY Casablanca NE rettificato
30x60

tech info

*

Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Глинтус, полученный в результате прессовки



Vedi Appendice pag. 114
See Appendix page 114
Siehe Anhang S. 114
Voir Annexe page 114
Véase la pág. 114 del Apéndice
Смотри приложение на стр. 114

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



| | R3LN | R53X | R3LG |
|---------------|------|------|------|
| Casablanca BG | R3LN | R53X | R3LG |
| Casablanca CR | R3LP | R53Y | R3LH |
| Casablanca MA | R3LQ | R53Z | R3LJ |
| Casablanca GR | R3LR | R544 | R3LK |
| Casablanca AN | R3LS | R548 | R3LL |
| Casablanca NE | R3LT | R549 | R3LM |

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон



| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|
| 60x60 | 3 | 1,08 | 23,00 | 40 | 43,20 | 920,00 |
| 30x60 | 6 | 1,08 | 19,55 | 48 | 51,84 | 938,45 |
| 45x45 | 5 | 1,01 | 19,58 | 33 | 33,41 | 646,27 |
| 33,3x33,3 | 16 | 1,77 | 29,71 | 38 | 67,42 | 1129,14 |

| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | |
|--|---------|----|----------|-------|-----|
| 7,5x60 | BT.B.C. | 16 | 9,60 ml | 16,00 | 8,5 |
| 8x33,3 | BT.B.C. | 50 | 16,65 ml | 19,59 | 8,3 |
| 8x45 | BT.B.C. | 30 | 13,50 ml | 18,54 | 8,3 |



Life

60x60 30x60 45x45 33,3x33,3



R651 Life GR 30x60

gres porcellanato



R36P Life BG
60x60

R3FR Life BG
R3K6 Life BG Grip
45x45

ROA1 Life BG
33,3x33,3



R36Q Life MA
60x60

R3F5 Life MA
45x45

ROA3 Life MA
33,3x33,3



R36R Life GR
60x60

R3FT Life GR
R3K7 Life GR Grip
45x45

ROA0 Life GR
33,3x33,3



R36S Life AN
60x60

R3FU Life AN
R3K8 Life AN Grip
45x45

ROA2 Life AN
33,3x33,3



R652 Life BG
30x60



R653 Life MA
30x60



R651 Life GR
30x60



R654 Life AN
30x60

tech info

*

Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Плинтус, полученный в результате прессовки



Vedi Appendice pag. 114
See Appendix page 114
Siehe Anhang S. 114
Voir Annexe page 114
Véase la pág. 114 del Apéndice
Смотри приложение на стр. 114

Per le pavimentazioni esterne non protette, Ragno consiglia di creare una pendenza $\geq 1,5\%$ sulla superficie calpestabile allo scopo di limitare il formarsi di ristagni d'acqua localizzati. Nel caso in cui questi ristagni permangano sulla superficie delle piastrelle nonostante una posa a regola d'arte, è necessario intervenire meccanicamente con l'utilizzo di scope o aspira-liquidi. / For unprotected outdoor pavings, Ragno recommends the creation of a gradient of $\geq 1.5\%$ on the finished surface, to prevent the formation of patches of standing water. In the event that standing water persists on the surface of the tiles in spite of correct installation, it must be removed mechanically with the aid of brooms or wet-and-dry vacuum cleaners. / Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Ragno die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Trittfäche. Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich. / Pour des sols extérieurs non protégés, Ragno conseille de créer une inclinaison $\geq 1,5\%$ sur la surface de piétinement en vue de limiter la stagnation localisée de l'eau. Si, malgré une pose dans les règles de l'art, cette stagnation devait persister à la surface des carreaux, une intervention mécanique, au moyen de balais et d'aspirateurs de liquides, est alors nécessaire. / En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, Ragno recomienda crear una pendiente $\geq 1,5\%$ en la superficie transitable para limitar la formación de depósitos localizados de agua estancada. En caso de que estos depósitos de agua permanezcan en la superficie del azulejo, aun cuando la colocación se haya realizado correctamente, será necesario intervenir mecánicamente empleando un cepillo o un aspirador de líquidos. / Для наружных незащищенных полов Ragno рекомендует создавать уклон $\geq 1,5\%$ на пешеходной поверхности для снижения образования локальных застоев воды. В случае, если застои воды образуются на плитке несмотря на правильную укладку, необходимо прибегать к использованию механических средств, таких как щетки или же аппараты для сбора жидкостей.

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



| | R36X | R3FV | ROA5 |
|---------|------|------|------|
| Life BG | R36Y | R3FW | ROA7 |
| Life MA | R36Z | R3FX | ROA4 |
| Life GR | R373 | R3FY | ROA6 |

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки

| | M ² | KG | Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон | M ² | KG | ≠ mm |
|--|----------------|----|--|----------------|----|------|
|--|----------------|----|--|----------------|----|------|

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|---|
| 60x60 | 3 | 1,08 | 23,25 | 40 | 43,20 | 930,03 | 9 |
| 30x60 | 6 | 1,08 | 20,28 | 48 | 51,84 | 973,87 | 9 |
| 45x45 | 5 | 1,01 | 20,05 | 33 | 33,41 | 661,76 | 9 |
| 33,3x33,3 | 16 | 1,77 | 30,16 | 38 | 67,42 | 1146,03 | 8 |

| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | | | |
|--|---------|----|----------|-------|--|--|-----|
| 7,5x60 | BT.B.C. | 16 | 9,60 ml | 15,48 | | | 8,5 |
| 8x45 | BT.B.C. | 30 | 13,50 ml | 21,30 | | | 9 |
| 8x33,3 | BT.B.C. | 50 | 16,65 ml | 21,85 | | | 8 |



Marfil

60x60



K152 Marfil Avorio rettificato 60x60

gres porcellanato



K152 Marfil Avorio rettificato
60x60



K153 Marfil Beige rettificato
60x60



K2DY Marfil Noce rettificato
60x60



tech info

★
Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Плинтус, полученный в результате прессовки

I formati 60x60 rettificati sono modulari se posati con fuga 2 mm. / The 60x60 rectified sizes can be used in modular combinations if laid with 2 mm joint. / Die rektifizierten Formate 60x60 sind bei Verlegung mit 2-mm-Fuge modular. / Les formats 60x60 rectifiés peuvent se combiner s'ils sont posés avec un joint de 2 mm. / Los formatos de 60 x 60 rectificados son modulares si se colocan dejando juntas de 2 mm. / Обрезные форматы 60x60 могут укладываться модульно со швом 2 мм.

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки



BT.B.C.*
7,5x60

| | |
|---------------|------|
| Marfil Avorio | R53E |
| Marfil Beige | R53F |
| Marfil Noce | R53G |

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки

Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон

| | | | | | | |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|----------------|
| | M² | KG | | M² | KG | # mm |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|----------------|

| | | | | | | |
|---|---|------|-------|----|-------|--------|
| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
| 60x60 | 3 | 1,08 | 21,62 | 40 | 43,20 | 864,79 |

| | | | | | | |
|---|---------|----|---------|-------|--|-----|
| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | | |
| 7,5x60 | BT.B.C. | 16 | 9,60 ml | 15,48 | | 8,5 |

Gruppo Bia UNI EN 14411_G

60x60, 30x60

gres porcellanato - rettificato monocalibro / porcelain stoneware - rectified monocaliber / feinsteinzeug - rektifiziert, in einem werkmaß / grès cérame émaillé - rectifié mono calibre / gres porcelánico - rectificado monocalibre / керамогранит - ректифицированный монокалиберный

45x45, 33,3x33,3, 10x10, 30x60 (Outdoor)

gres porcellanato / porcelain stoneware / feinsteinzeug / grès cérame émaillé / gres porcelánico / керамогранит



Season

60x60 30x60 45x45 33,3x33,3 10x10



R3RR Season Grey rettificato 60x60
R3SH Season Grey Outdoor 33,3x33,3

gres porcellanato



Season

60x60 30x60 45x45 33,3x33,3 10x10



R3RN Season White rettificato
60x60
R3SK Season White
45x45
R3RY Season White
33,3x33,3



R4AG Season White*
10x10



R3RT Season White rettificato
30x60



R3RP Season Beige rettificato
60x60
R3SL Season Beige
45x45
R3RZ Season Beige
33,3x33,3



R3RU Season Beige rettificato
30x60



R3SE Season White Outdoor
33,3x33,3



R46T Season White Outdoor
30x60



R3SF Season Beige Outdoor
33,3x33,3



R46U Season Beige Outdoor
30x60

60x60, 30x60

gres porcellanato - rettificato monocalibro / porcelain stoneware - rectified monocalibre / feinsteinzeug - rektifiziert, in einem werkmaß / grès cérame émaillé - rectifié mono-calibre / gres porcelánico - rectificado monocalibre / керамогранит - ректифицированный монокалиберный

45x45, 33,3x33,3, 10x10, 30x60 (Outdoor)

gres porcellanato / porcelain stoneware / feinsteinzeug / grès cérame émaillé / gres porcelánico / керамогранит



Season

60x60 30x60 45x45 33,3x33,3 10x10



R3RQ Season Taupe rettificato
60x60
R3SM Season Taupe
45x45
R3SA Season Taupe
33,3x33,3



R4AJ Season Taupe*
10x10



R3RV Season Taupe rettificato
30x60



R3RR Season Grey rettificato
60x60
R3SN Season Grey
45x45
R3SC Season Grey
33,3x33,3



R4AK Season Grey*
10x10



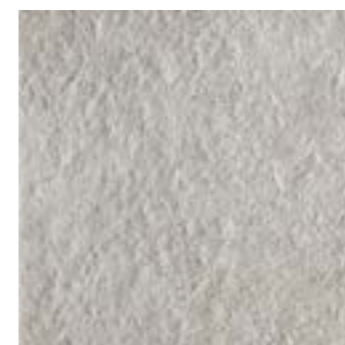
R3RW Season Grey rettificato
30x60



R3SG Season Taupe Outdoor
33,3x33,3



R46V Season Taupe Outdoor
30x60



R3SH Season Grey Outdoor
33,3x33,3



R46W Season Grey Outdoor
30x60



F

R3R5 Season Anthracite rettificato
60x60

R3SP Season Anthracite
45x45

R3SD Season Anthracite
33,3x33,3



H

R4AL Season Anthracite*
10x10



F

R3RX Season Anthracite rettificato
30x60



G

R3SJ Season Anthracite Outdoor
33,3x33,3



G

R46X Season Anthracite Outdoor
30x60

tech info



*
Punto colla
Glue-dot

**

Battiscopa ottenuto da taglio del fondo
Skirting cut from plain tile
Aus Grundfliese geschnittener Sockel
Plinthe obtenue par découpe du fond
Rodapié obtenido mediante corte del fondo
Плинтус, полученный методом нарезания фоновой плитки

Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Плинтус, полученный в результате прессовки

Assemblato (pag. 110)
Two-piece L-tile (page 110)
Randstein zweiteilig (S. 110)
Assemblé (page 110)
Montado (pág. 110)
Собранная (стр. 110)



Vedi Appendice pag. 114
See Appendix page 114
Siehe Anhang S. 114
Voir Annexe page 114
Véase la pág. 114 del Apéndice
Смотри приложение на стр. 114

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



BT.B.C.***
7,5x60



BT.B.C.**
8x45



BT.B.C.***
8x33,3

| | R3SQ | R3TA | R3SV |
|-------------------|------|------|------|
| Season White | R3SQ | R3TA | R3SV |
| Season Beige | R3SR | R3TC | R3SW |
| Season Taupe | R3SS | R3TD | R3SX |
| Season Grey | R3ST | R3TE | R3SY |
| Season Anthracite | R3SU | R3TF | R3SZ |



E. ELLE****
15x33,3

| | |
|-------------------|------|
| Season White | R3TG |
| Season Beige | R3TH |
| Season Taupe | R3TJ |
| Season Grey | R3TK |
| Season Anthracite | R3TL |

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки

Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон



| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|-------------|
| 60x60 | 3 | 1,08 | 22,50 | 40 | 43,20 | 900,00 9,5 |
| 30x60 | 6 | 1,08 | 23,04 | 48 | 51,84 | 1105,80 9,5 |
| 30x60 outdoor | 5 | 0,90 | 19,04 | 48 | 43,20 | 913,95 10 |
| 45x45 | 5 | 1,01 | 19,70 | 33 | 33,41 | 650,11 9 |
| 33,3x33,3 indoor/outdoor | 16 | 1,77 | 29,59 | 38 | 67,42 | 1124,44 8,5 |
| 10x10 | 96 | 1,00 | 14,45 | 66 | 66,02 | 953,40 7 |

| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | |
|--|----|----------|-------|--|-----|
| 7,5x60 BT.B.C. | 16 | 9,60 ml | 16,00 | | 8,5 |
| 8x45 BT.B.C. | 30 | 13,50 ml | 18,07 | | 8 |
| 8x33,3 BT.B.C. | 50 | 16,65 ml | 22,10 | | 8 |
| 15x33,3 E. ELLE | 6 | 0,30 | 7,40 | | |

Per le pavimentazioni esterne non protette, Ragno consiglia di creare una pendenza $\geq 1,5\%$ sulla superficie calpestabile allo scopo di limitare il formarsi di ristagni d'acqua localizzati. Nel caso in cui questi ristagni permangano sulla superficie delle piastrelle nonostante una posa a regola d'arte, è necessario intervenire meccanicamente con l'utilizzo di scope o aspira-liquidi. / For unprotected outdoor pavings, Ragno recommends the creation of a gradient of $\geq 1.5\%$ on the finished surface, to prevent the formation of patches of standing water. In the event that standing water persists on the surface of the tiles in spite of correct installation, it must be removed mechanically with the aid of brooms or wet-and-dry vacuum cleaners. / Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Ragno die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Trittläche. Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich. / Pour des sols extérieurs non protégés, Ragno conseille de créer une inclinaison $\geq 1,5\%$ sur la surface de piétinement en vue de limiter la stagnation localisée de l'eau. Si, malgré une pose dans les règles de l'art, cette stagnation devait persister à la surface des carreaux, une intervention mécanique, au moyen de balais et d'aspirateurs de liquides, est alors nécessaire. / En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, Ragno recomienda crear una pendiente $\geq 1,5\%$ en la superficie transitable para limitar la formación de depósitos localizados de agua estancada. En caso de que estos depósitos de agua permanezcan en la superficie del azulejo, aun cuando la colocación se haya realizado correctamente, será necesario intervenir mecánicamente empleando un cepillo o un aspirador de líquidos. / Для наружных незащищенных полов Ragno рекомендует создавать уклон $\geq 1,5\%$ на пешеходной поверхности для снижения образования локальных застоев воды. В случае, если застои воды образуются на плитке несмотря на правильную укладку, необходимо прибегать к использованию механических средств, таких как щетки или же аппараты для сбора жидкостей.



Sound

60x60 30x60 45x45 33,3x33,3



R49K Sound Pearl 60x60



Sound

60x60 30x60 45x45 33,3x33,3



G

R49H Sound Off White
60x60

R52U Sound Off White
45x45

R52K Sound Off White
33,3x33,3



G

R49J Sound Cream
60x60

R52V Sound Cream
45x45

R52L Sound Cream
33,3x33,3



G

R49K Sound Pearl
60x60

R52W Sound Pearl
45x45

R52M Sound Pearl
33,3x33,3



G

R49L Sound Smoke
60x60

R52X Sound Smoke
45x45

R52N Sound Smoke
33,3x33,3



G

R49M Sound Off White
30x60



G

R49N Sound Cream
30x60



G

R49P Sound Pearl
30x60



G

R49Q Sound Smoke
30x60

tech info

*

Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Плинтус, полученный в результате прессовки



Vedi Appendice pag. 114
See Appendix page 114
Siehe Anhang S. 114
Voir Annexe page 114
Véase la pág. 114 del Apéndice
Смотри приложение на стр. 114

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



| | R49R | R53T | R52Y |
|-----------------|------|------|------|
| Sound Off White | R49R | R53T | R52Y |
| Sound Cream | R49S | R53U | R52Z |
| Sound Pearl | R49T | R53V | R53A |
| Sound Smoke | R49U | R53W | R53C |

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

| Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки | Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон | |
|---|--|----|
| | | |
| M ² | M ² | KG |

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
|--|----|------|-------|----|-------|---------|
| 60x60 | 3 | 1,08 | 24,78 | 40 | 43,20 | 991,50 |
| 30x60 | 6 | 1,08 | 20,83 | 48 | 51,84 | 999,80 |
| 45x45 | 5 | 1,01 | 21,79 | 33 | 33,41 | 719,13 |
| 33,3x33,3 | 16 | 1,77 | 30,10 | 38 | 67,42 | 1143,95 |

| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | |
|--|---------|----|----------|-------|-----|
| 7,5x60 | BT.B.C. | 16 | 9,60 ml | 15,53 | 8,5 |
| 8x45 | BT.B.C. | 30 | 13,50 ml | 16,53 | 8 |
| 8x33,3 | BT.B.C. | 50 | 16,65 ml | 20,60 | 8 |



Arteak

12,5x50



ROAJ Arteak Ebano 12,5x50

gres porcellanato



H

ROAG Arteak Frassino
12,5x50



H

ROAF Arteak Pino
12,5x50



H

ROAH Arteak Faggio
12,5x50



H

ROAK Arteak Esterni Pino
12,5x50



H

ROAL Arteak Esterni Ciliegio
12,5x50



H

ROAM Arteak Esterni Rovere
12,5x50



G

ROAC Arteak Ciliegio
12,5x50



G

ROAE Arteak Rovere
12,5x50



G

ROAD Arteak Castagno
12,5x50



G

ROAJ Arteak Ebano
12,5x50

tech info

*

Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Глинтус, полученный в результате прессовки



ARTEAK 12,5x50
ROAG - ROAF - ROAH - ROAE - ROAD - ROAJ

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



BT.B.C.*
6x50

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон

| | M ² | KG | M ² | KG | ≠ mm |
|--|----------------|----|----------------|----|------|
|--|----------------|----|----------------|----|------|

| | | | | | |
|-----------------|------|--|--|--|--|
| Arteak Frassino | ROAS | | | | |
| Arteak Pino | ROAR | | | | |
| Arteak Faggio | ROAT | | | | |
| Arteak Rovere | ROAQ | | | | |
| Arteak Ciliegio | ROAN | | | | |
| Arteak Castagno | ROAP | | | | |
| Arteak Ebano | ROAU | | | | |

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | |
|---|---------|------|---------|------|-----------------|
| 12,5x50 | 16 | 1,00 | 18,87 | 72 | 72,00 1358,86 9 |
| 12,5x50 Esterni | 16 | 1,00 | 18,22 | 72 | 72,00 1311,46 9 |
| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | |
| 6x50 | BT.B.C. | 15 | 7,50 ml | 9,25 | 9 |

Per le pavimentazioni esterne non protette, Ragno consiglia di creare una pendenza $\geq 1,5\%$ sulla superficie calpestabile allo scopo di limitare il formarsi di ristagni d'acqua localizzati. Nel caso in cui questi ristagni permangano sulla superficie delle piastrelle nonostante una posa a regola d'arte, è necessario intervenire meccanicamente con l'utilizzo di scope o aspira-liquidi. / For unprotected outdoor pavings, Ragno recommends the creation of a gradient of $\geq 1.5\%$ on the finished surface, to prevent the formation of patches of standing water. In the event that standing water persists on the surface of the tiles in spite of correct installation, it must be removed mechanically with the aid of brooms or wet-and-dry vacuum cleaners. / Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Ragno die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Trittläche. Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich. / Pour des sols extérieurs non protégés, Ragno conseille de créer une inclinaison $\geq 1,5\%$ sur la surface de piétinement en vue de limiter la stagnation localisée de l'eau. Si, malgré une pose dans les règles de l'art, cette stagnation devait persister à la surface des carreaux, une intervention mécanique, au moyen de balais et d'aspirateurs de liquides, est alors nécessaire. / En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, Ragno recomienda crear una pendiente $\geq 1,5\%$ en la superficie transitable para limitar la formación de depósitos localizados de agua estancada. En caso de que estos depósitos de agua permanezcan en la superficie del azulejo, aun cuando la colocación se haya realizado correctamente, será necesario intervenir mecánicamente empleando un cepillo o un aspirador de líquidos. / Для наружных незащищенных полов Ragno рекомендует создавать уклон $\geq 1,5\%$ на пешеходной поверхности для снижения образования локальных застоев воды. В случае, если застои воды образуются на плитке несмотря на правильную укладку, необходимо прибегать к использованию механических средств, таких как щетки или же аппараты для сбора жидкостей.



R1WF Ekò Tortora 12,5x50



H

R1WD Ekò Bianco
12,5x50



H

R1WF Ekò Tortora
12,5x50



H

R1WV Ekò Esterno Bianco
12,5x50



H

R1WY Ekò Esterno Tortora
12,5x50



G

R1WZ Ekò Esterno Noce
12,5x50



G

R1XA Ekò Esterno Wengè
12,5x50



G

R1WW Ekò Esterno Biondo
12,5x50



G

R1WG Ekò Noce
12,5x50



G

R1WH Ekò Wengè
12,5x50



G

R1WE Ekò Biondo
12,5x50

tech info

*
Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Плинтус, полученный в результате прессовки



EKÒ 12,5x50
R1WD - R1WF - R1WG - R1WH - R1WE

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки



BT.B.C.*
6x50

| | |
|-------------|------|
| Ekò Bianco | R1WJ |
| Ekò Tortora | R1WL |
| Ekò Noce | R1WM |
| Ekò Wengè | R1WN |
| Ekò Biondo | R1WK |

| | | Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки | | Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон | | | |
|--|--|---|----|---|----|---|----|
| | | M ² | KG | M ² | KG | ± | mm |

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | | | |
|--|---------|----|---------|-------|----|-------|---------|---|
| 12,5x50 | | 16 | 1,00 | 17,70 | 72 | 72,00 | 1274,11 | 9 |
| 12,5x50 | Esterni | 16 | 1,00 | 17,70 | 72 | 72,00 | 1274,11 | 9 |
| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | | | | |
| 6x50 | BT.B.C. | 15 | 7,50 ml | 9,00 | | | | 9 |

Per le pavimentazioni esterne non protette, Ragno consiglia di creare una pendenza $\geq 1,5\%$ sulla superficie calpestabile allo scopo di limitare il formarsi di ristagni d'acqua localizzati. Nel caso in cui questi ristagni permangano sulla superficie delle piastrelle nonostante una posa a regola d'arte, è necessario intervenire meccanicamente con l'utilizzo di scope o aspira-liquidi. / For unprotected outdoor pavings, Ragno recommends the creation of a gradient of $\geq 1.5\%$ on the finished surface, to prevent the formation of patches of standing water. In the event that standing water persists on the surface of the tiles in spite of correct installation, it must be removed mechanically with the aid of brooms or wet-and-dry vacuum cleaners. / Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Ragno die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Trittläche. Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich. / Pour des sols extérieurs non protégés, Ragno conseille de créer une inclinaison $\geq 1,5\%$ sur la surface de piétinement en vue de limiter la stagnation localisée de l'eau. Si, malgré une pose dans les règles de l'art, cette stagnation devait persister à la surface des carreaux, une intervention mécanique, au moyen de balais et d'aspirateurs de liquides, est alors nécessaire. / En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, Ragno recomienda crear una pendiente $\geq 1,5\%$ en la superficie transitable para limitar la formación de depósitos localizados de agua estancada. En caso de que estos depósitos de agua permanezcan en la superficie del azulejo, aun cuando la colocación se haya realizado correctamente, será necesario intervenir mecánicamente empleando un cepillo o un aspirador de líquidos. / Для наружных незащищенных полов Ragno рекомендует создавать уклон $\geq 1,5\%$ на пешеходной поверхности для снижения образования локальных застоев воды. В случае, если застои воды образуются на плитке несмотря на правильную укладку, необходимо прибегать к использованию механических средств, таких как щетки или же аппараты для сбора жидкостей.



Freetime

12,5x50



R44W Freetime Avorio
12,5x50



R44X Freetime Miele
12,5x50



R44Y Freetime Rovere
12,5x50



R45A Freetime Marrone
12,5x50



R44Z Freetime Fumo
12,5x50

tech info

*

Battiscopa ottenuto da taglio del fondo
Skirting cut from plain tile
Aus Grundfliese geschnittener Sockel
Plinthe obtenue par découpe du fond
Rodapié obtenido mediante corte del fondo
Плинтус, полученный методом нарезания фоновой плитки

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



| | |
|------------------|------|
| Freetime Avorio | R45C |
| Freetime Miele | R45D |
| Freetime Rovere | R45E |
| Freetime Marrone | R45G |
| Freetime Fumo | R45F |

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Pallet / Поддон



| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | |
|--|----------------------------------|
| 12,5x50 | 16 1,00 17,90 72 72,00 1315,00 9 |
| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | |
| 6x50 BT.B.C. | 15 7,50 ml 9,00 |



Emilia

30x30 15x15



OL37 Emilia RO 15x15
OL40 Emilia CT 15x15
OL67 Emilia R. CT 15x30

gres porcellanato



4X74 Emilia BI
30x30



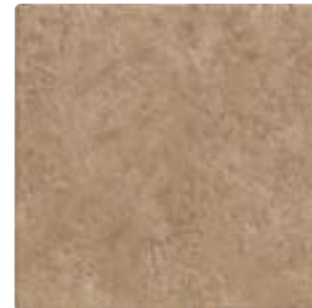
R5L3 Emilia BG
30x30



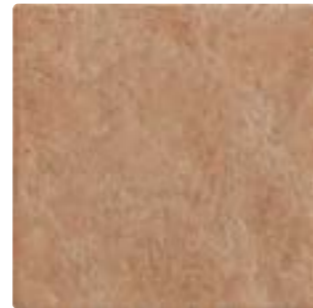
R5L2 Emilia RO
30x30



4X75 Emilia SA
30x30



4X78 Emilia NO
30x30



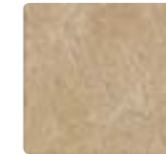
4X77 Emilia CT
30x30



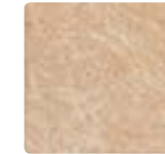
RL14 Emilia GR
30x30



4X09 Emilia BI
15x15



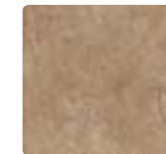
0L38 Emilia BG
15x15



0L37 Emilia RO
15x15



4X10 Emilia SA
15x15



4X11 Emilia NO
15x15



0L40 Emilia CT
15x15



0L36 Emilia GR
15x15

tech info

*

Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Глинтус, полученный в результате прессовки

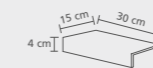
**

Monolitico (pag. 110)
One-piece L-tile (page 110)
Randstein einteilig (S. 110)
Monolithique (page 110)
Monolítico (pág. 110)
Монолитная (стр. 110)

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



BT.B.C.*
7,5x30



E.ELLE**
15x30

| | | |
|-----------|------|------|
| Emilia BI | ROCJ | 4X12 |
| Emilia BG | ROCK | 0L65 |
| Emilia RO | ROCL | 0L64 |
| Emilia SA | R4LR | 4X13 |
| Emilia NO | ROCN | 4X14 |
| Emilia CT | ROCP | 0L67 |
| Emilia GR | ROCQ | 0L63 |

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton /
Boite / Caja / Коробки

Pallet / Pallet / Palette /
Palette / Pallet / Поддон



M²

KG



M²

KG

≠
mm

fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка

| | | | | | | | |
|-------|----|------|-------|----|-------|---------|---|
| 30x30 | 14 | 1,26 | 25,12 | 40 | 50,40 | 1004,99 | 9 |
| 15x15 | 40 | 0,90 | 15,25 | 64 | 57,60 | 976,27 | 9 |

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия

| | | | | | | | |
|--------|---------|----|----------|-------|--|--|---|
| 15x30 | E.ELLE | 6 | 0,27 | 5,70 | | | |
| 7,5x30 | BT.B.C. | 50 | 15,00 ml | 20,05 | | | 8 |



Galassia

30x30 20x20



ROVA Antracite New 20x20

gres porcellanato

HIGH PERFORMANCE



H

4M28 Panna
R9Z5 Panna (≠ 14 mm)
20x20

4M41 Panna
30x30



H

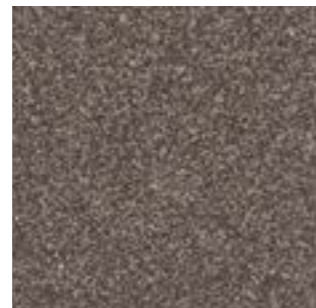
ROUT Canapa New
30x30



H

4M32 Fumo
20x20

4M45 Fumo
30x30



H

ROUR Antracite New
30x30



H

ROVJ Panna ROCK
20x20



Galassia

30x30 20x20

tech info

Battiscopa ottenuto per pressatura
Pressed skirting tile
Gepresster Sockel
Plinthe obtenue par pressage
Rodapié obtenido mediante prensado
Плинтус, полученный в результате прессовки

Battiscopa ottenuto da taglio del fondo
Skirting cut from plain tile
Aus Grundfliese geschnittener Sockel
Plinthe obtenue par découpe du fond
Rodapié obtenido mediante corte del fondo
Плинтус, полученный методом нарезания фоновой плитки

Scalino becco civetta con righe in corindone (pag. 110)
Coved step tile with carborundum strips (page 110)
Treppenauftritt mit Halbrundstab und aufgesetzten Korundprofilen (S. 110)
Marche à bord rond avec bandes en corindon (page 110)
Escalón de canto romo con rayas de corindón (pág. 110)
Ступень с закругленным краем с полосками из корунда (стр. 110)



Vedi Appendice pag. 114
See Appendix page 114
Siehe Anhang S. 114
Voir Annexe page 114
Véase la pág. 114 del Apéndice
Смотри приложение на стр. 114

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия

| | BT.B.C.* 10x20 | BT.B.C.** 9,5x30 | SC.B.C.*** 30x30 |
|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Panna | RA9B | ROWG | 8E4G |
| Canapa New | - | ROWL | ROYD |
| Fumo | - | ROWJ | 7C43 |
| Antracite New | - | ROWH | ROYA |

| | BT.FRANCESE* 10x20 | AN.INT.BT. 3x10 | SPEST.BT. 3x10 |
|-------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Panna | ROWR | ROWT | ROWX |
| Fumo | 4T64 | ROWU | ROWY |

| | BT.SGU.* 10x20 | AN.INT.SGU. 3x10 | SPEST.SGU. 3x10 |
|-------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Panna | ROXQ | ROXS | ROXW |
| Fumo | 4P22 | ROXT | ROXX |

| | CN. 3x20 |
|-------|-------------|
| Panna | ROXC |
| Fumo | ROXD |

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

| | Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки | | | Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон | | |
|---|---|------|----------------|--|---------------|-----|
| | M ² | KG | M ² | KG | ≠ mm | |
| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
| 30x30 | 15 | 1,35 | 24,00 | 40 | 54,00 959,96 | 8,5 |
| 20x20 | 30 | 1,20 | 21,10 | 54 | 64,80 1139,68 | 8 |
| 20x20 14 mm | 17 | 0,68 | 21,50 | 54 | 36,72 1161,00 | 14 |
| 20x20 ROCK | 30 | 1,20 | 20,63 | 54 | 64,80 1113,86 | 8 |

| | pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | |
|--------|---|----|---------|-------|--|-----|
| 30x30 | SC.B.C. | 15 | 1,35 | 26,27 | | |
| 10x20 | BT. | 25 | 5,00 ml | 9,90 | | 8 |
| 9,5x30 | BT.B.C. | 30 | 9,00 ml | 16,29 | | 8,5 |
| 3x10 | AN./SP. | 10 | 0,03 | 1,63 | | |
| 3x20 | CN. | 10 | 0,06 | 1,18 | | |

Per le pavimentazioni esterne non protette, Ragno consiglia di creare una pendenza ≥ 1,5% sulla superficie calpestabile allo scopo di limitare il formarsi di ristagni d'acqua localizzati. Nel caso in cui questi ristagni permangano sulla superficie delle piastrelle nonostante una posa a regola d'arte, è necessario intervenire meccanicamente con l'utilizzo di scope o aspira-liquidi. / For unprotected outdoor pavings, Ragno recommends the creation of a gradient of ≥ 1.5% on the finished surface, to prevent the formation of patches of standing water. In the event that standing water persists on the surface of the tiles in spite of correct installation, it must be removed mechanically with the aid of brooms or wet-and-dry vacuum cleaners. / Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Ragno die Ausbildung eines Gefälles ≥ 1,5% auf der Trittläche. Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich. / Pour des sols extérieurs non protégés, Ragno conseille de créer une inclinaison ≥ 1,5 % sur la surface de piétinement en vue de limiter la stagnation localisée de l'eau. Si, malgré une pose dans les règles de l'art, cette stagnation devait persister à la surface des carreaux, une intervention mécanique, au moyen de balais et d'aspirateurs de liquides, est alors nécessaire. / En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, Ragno recomienda crear una pendiente ≥ 1,5% en la superficie transitable para limitar la formación de depósitos localizados de agua estancada. En caso de que estos depósitos de agua permanezcan en la superficie del azulejo, aun cuando la colocación se haya realizado correctamente, será necesario intervenir mecánicamente empleando un cepillo o un aspirador de líquidos. / Для наружных незащищенных полов Ragno рекомендует создавать уклон ≥ 1,5% на пешеходной поверхности для снижения образования локальных застоев воды. В случае, если застои воды образуются на плитке несмотря на правильную укладку, необходимо прибегать к использованию механических средств, таких как щетки или же аппараты для сбора жидкостей.



Urbe

15x15



R576 Urbe Ambra
15x15



R577 Urbe Ruggine
15x15



R575 Urbe Rosso
15x15

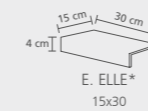


R578 Urbe Grigio scuro
15x15

tech info

- *
Monolitico
One-piece L-tile
Randstein einteilig
Monolithique
Monolítico
Монолитная

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



| | |
|-------------------|------|
| Urbe Ambra | R57A |
| Urbe Ruggine | R57C |
| Urbe Rosso | R579 |
| Urbe Grigio scuro | R57D |

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton / Boite / Caja / Коробки Pallet / Pallet / Palette / Palette / Поддон

| | | | | | | |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|-----------|
| | M² | KG | | M² | KG | mm |
|--|----------------------|-----------|--|----------------------|-----------|-----------|

| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | | |
|--|--------|------|-------|------|-------|---------|
| 15x15 | 42 | 0,95 | 16,87 | 64 | 60,48 | 1079,70 |
| pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | | |
| 15x30 | E.ELLE | 6 | 0,27 | 6,66 | | |

Per le pavimentazioni esterne non protette, Ragno consiglia di creare una pendenza $\geq 1,5\%$ sulla superficie calpestabile allo scopo di limitare il formarsi di ristagni d'acqua localizzati. Nel caso in cui questi ristagni permangano sulla superficie delle piastrelle nonostante una posa a regola d'arte, è necessario intervenire meccanicamente con l'utilizzo di scope o aspira-liquidi. / For unprotected outdoor pavings, Ragno recommends the creation of a gradient of $\geq 1.5\%$ on the finished surface, to prevent the formation of patches of standing water. In the event that standing water persists on the surface of the tiles in spite of correct installation, it must be removed mechanically with the aid of brooms or wet-and-dry vacuum cleaners. / Zur Unterbindung von punktueller Stauwasserbildung bei Belägen in ungeschützten Außenbereichen, empfiehlt die Ragno die Ausbildung eines Gefälles $\geq 1,5\%$ auf der Trittläche. Sollte trotz fachgerechter Verlegung Stauwasser auf der Fliesenoberfläche zurückbleiben, ist dessen mechanische Entfernung mit Hilfe eines Besens oder Nasssaugers erforderlich. / Pour des sols extérieurs non protégés, Ragno conseille de créer une inclinaison $\geq 1,5\%$ sur la surface de piétinement en vue de limiter la stagnation localisée de l'eau. Si, malgré une pose dans les règles de l'art, cette stagnation devait persister à la surface des carreaux, une intervention mécanique, au moyen de balais et d'aspirateurs de liquides, est alors nécessaire. / En el caso de pavimentaciones exteriores no protegidas, Ragno recomienda crear una pendiente $\geq 1,5\%$ en la superficie transitable para limitar la formación de depósitos localizados de agua estancada. En caso de que estos depósitos de agua permanezcan en la superficie del azulejo, aun cuando la colocación se haya realizado correctamente, será necesario intervenir mecánicamente empleando un cepillo o un aspirador de líquidos. / Для наружных незащищенных полов Ragno рекомендует создавать уклон $\geq 1,5\%$ на пешеходной поверхности для снижения образования локальных застоев воды. В случае, если застои воды образуются на плитке несмотря на правильную укладку, необходимо прибегать к использованию механических средств, таких как щетки или же аппараты для сбора жидкостей.

R576 Urbe Ambra 15x15

Style

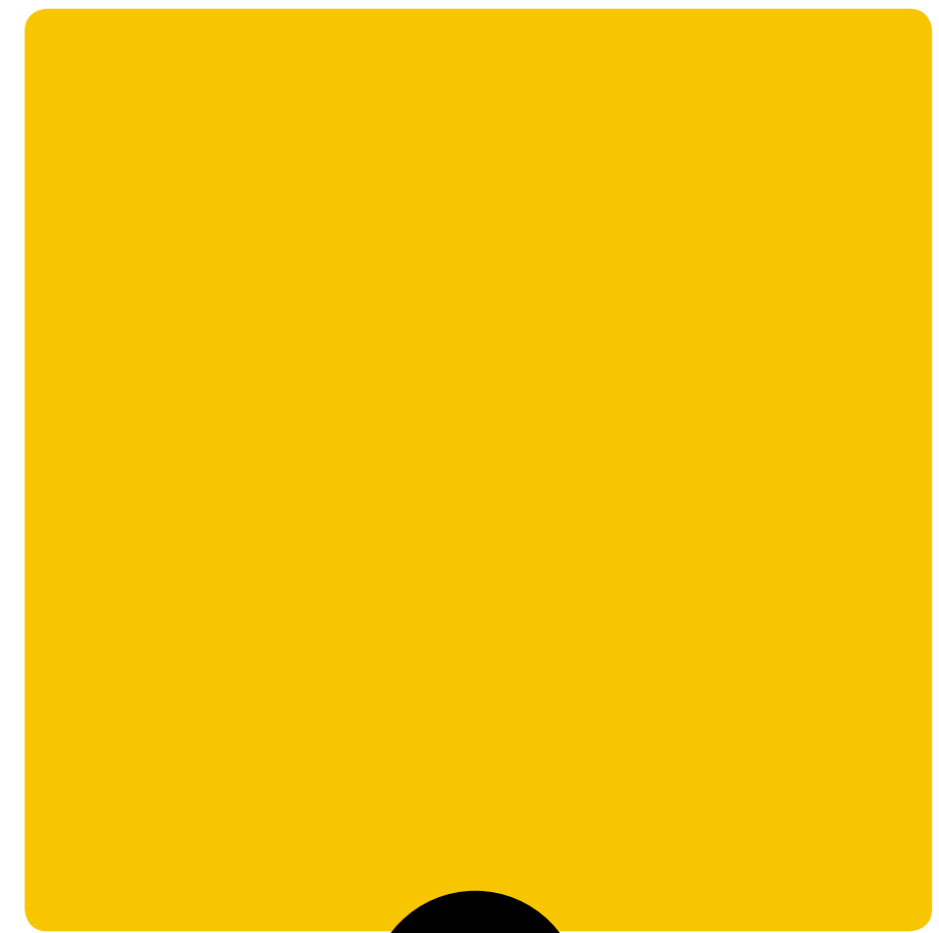
book

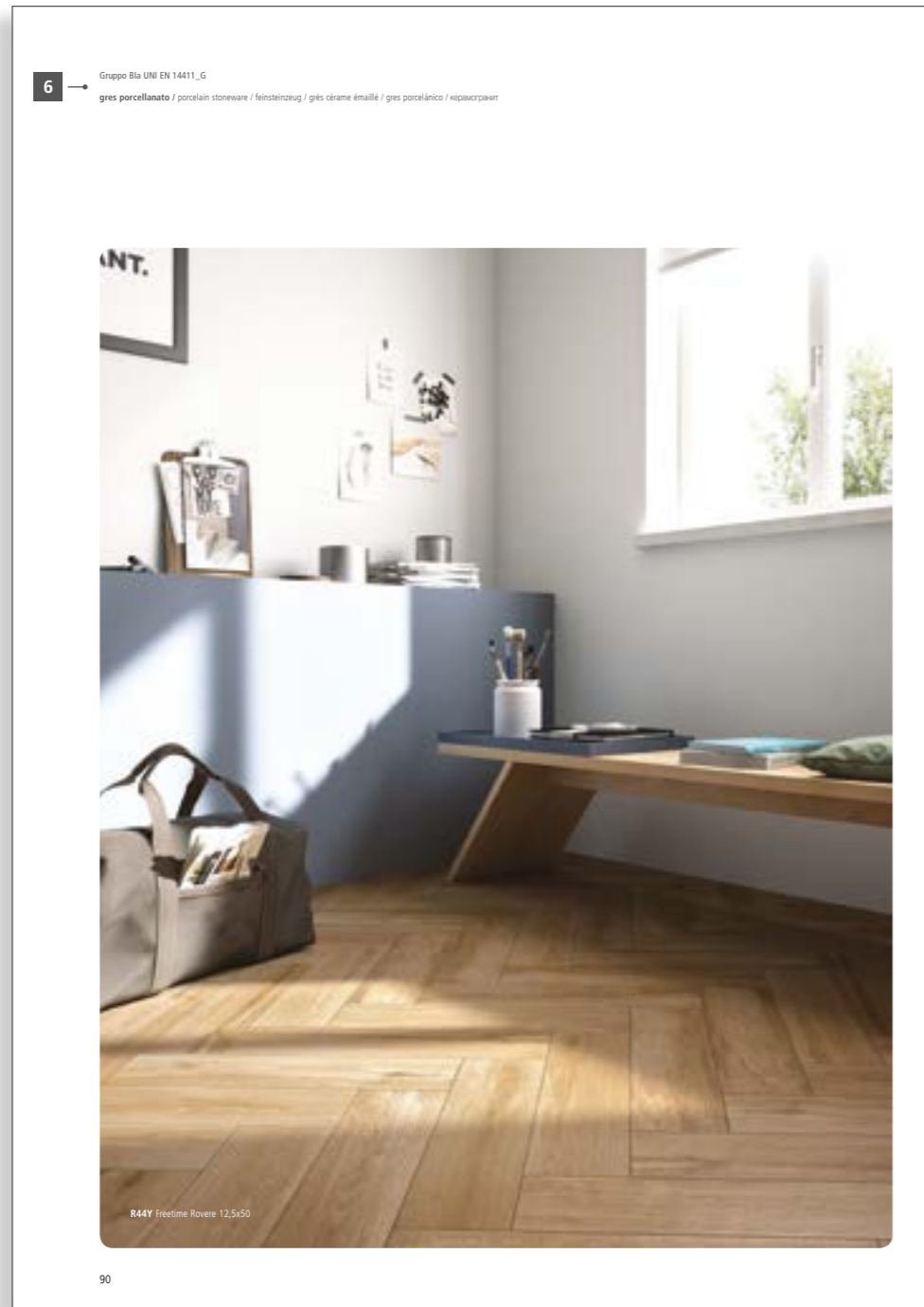
Appendix
Anhang
Appendice
Arèndice
Приложение



| | |
|---|------------|
| Lettura del catalogo | 104 |
| reading the catalogue / benützung des kataloges / la lecture du catalogue / la lectura del catálogo / чтение каталога | |
| Legenda | 106 |
| legend / legende / legende / leyenda / условные знаки | |
| Simbologia | 108 |
| key to symbols / symbole / symbologie / simbologia / символы | |
| Destinazione d'uso | 109 |
| intended use / anwendungsbereich / champ d'application / uso previsto / назначение | |
| Pezzi speciali | 110 |
| trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | |
| Certificazioni | 112 |
| certifications / zertifizierungen / certifications / certificaciones / сертификации | |

A P P E N D I C E





1 **serie** / series / serie / serie / serie / серия

2 **codice** / code / artikel-nummer / code / código / код

3 **articolo** / article / artikel / article / artículo / артикул

1 → **Freetime**
12,5x50

6 →

R44W Freetime Avorio 12,5x50

R44X Freetime Miele 12,5x50

R44Y Freetime Rovere 12,5x50

R45A Freetime Marrone 12,5x50

R44Z Freetime Fumo 12,5x50

gres porcellanato

tech info

*
Battiscopa ottenuto da taglio del fondo
Skirting cut from plain tile
Aus Grundfliese geschnittener Sockel
Plinthe obtenue par découpe du fond
Rodapié obtenido mediante corte del fondo
Плинтус, полученный методом нарезания фоновой плитки

pezzi speciali / trims / spzialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия

BT.B.C.*
6x50

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки

Scatole / Box / Karton /
Bolle / Caja / Коробки

Pallet / Pallet / Palette /
Palette / Pallet / Паллет

| | M ² | KG | M ² | KG | # |
|--|----------------|---------|----------------|----|---------------|
| fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка | | | | | |
| 12,5x50 | 16 | 1,00 | 17,90 | 72 | 72,00 1315,00 |
| 9 | | | | | |
| pezzi speciali / trims / spzialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия | | | | | |
| 6x50 BT.B.C.* | 15 | 7,50 ml | 9,00 | | 9 |

91

4 **formato** / size / format / format / formato / формат

5 **destinazione d'uso** / intended use / anwendungsbereich / champ d'application / uso previsto / назначение

6 **caratteristiche tecniche - certificazioni** / technical characteristics - certifications / technische eigenschaften - zertifizierungen / caracteristiques techniques - certifications / datos tecnicos - certificaciones / технические характеристики - сертификаты

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|---------------|--|----------------|---|----------------|--|------------|--|
| A.E. | angolo esterno outside corner außenwinkel angle sortant ángulo exterior внешний угол | C.ANG. | copribordo angolare edge cover angle / v-cap corner randecke moulure de finition angle sortant cubreborde angular угловая бортовая плитка | GR.ANG. | gradone angolare step corner tile winkelstufe nez de marche d'angle peldano angular угловая плитка для края ступеньки с загибом | R. | raccordo cove base gefastere sockel raccord enlace соединительный элемент | T. | tozzetto dot tile einlegestück cabochon taco вставка |
| A.I. | angolo interno inside corner innenwinkel angle rentrant ángulo interior внутренний угол | CN.E. | canaletta esterna external channel / bead ausserrinne caniveau extérieur media caña externa наружный канал | L. | listello edging tile leiste listel listelo бордюр | S. | sigaro cigar tile sigaro-schmale bordüre cigare sigaro сигара | TO. | torello round end piece torello torello torello угловой загиб |
| AN. | angolo internal corner ecke angle rentrant angulo угол | CN.I. | canaletta interna internal channel innenrinne caniveau intérieur media caña interna внутренний канал | LO. | london london london london london лондон | SC. | scalino stairtread stufe marche escalón плитка для края ступеньки | U. | unghia interna internal combination piece ongles / beak innenecken zur rinnleiste angle rentrant encuentro escocia внутренний угол |
| AN.L. | angolo listello edging tile internal corner leistenecke listel angle rentrant angulo listelo угол бордюра | C4 | composizione 4 pezzi 4-pcs composition vierteiliges bild composition 4 pieces composición 4 piezas композиция из 4 деталей | LO.C. | london/copribordo london/edge cover london/randfliese london/moulure de finition london/cubreborde лондон/угловая бортовая плитка | SP. | spigolo external corner aussenecken angle sortant esquina плинтус с загибом вверх (внутренний угол) | UE. | unghia esterna external combination piece ongles / beak aussenecken zur rinnleiste angle extérieur escocia externo наружный угол |
| BT. | battiscopa skirting sockel plinthe rodapie плинтус простой | E.ELLE | elemento ad elle L-tile schenkelplatte élément en L elemento en L Г-образный элемент | LP. | lappato lapped geläpft patine esmerilado шлифованный | SP.EST. | spigolo esterno external corner aussenecke angle extérieur esquina externo наружный угол | Z. | zoccolo round top hohlkehrl sockel plinthe a gorge zócalo плинтус |
| BT.B.C. | battiscopa becco civetta coved skirting tile sockelleiste mit halbrundstab plinthe à bord rond rodapié canto romo плинтус с закругленным краем | F. | fascia border tile bordüre frise decoree senefa полоса | P. | piede border coin aussenecken zur rinnleiste angle sortant pala de elefante подошва | SP.LO. | spigolo london london corner london aussenecken london angle sortant esquina london наружный угол лондон | | |
| B.T.S. | battistraccio concave skirting tile hohlkehlfiese gorge horizontale zócalo плитка со встроеным плинтусом | FR. | freccia interlocking tile pfeil freccia collee flecha мозаичное украшение на сетке | P.C. | punto colla chequered tile punktgeklebt point de colle punto cola точка нанесения клея | SP.S. | spigolo sigaro cigar tile external corner sigaro-aussenecken cigare angle sortant esquina sigaro наружный угол сигары | | |
| C. | copribordo edge cover / v-cap randfliese moulure de finition cubreborde бортовая плитка | GR. | gradone step linear tile laufende stufe nez de marche lineaire peldano плитка для края ступеньки с загибом | PD. | piatto doccia shower base duschwanne receveur de douche plato de ducha душевой поддон | SP.SGU. | spigolo sguscia cove base external corner kehlsöckel-aussenecken plinthe a talon angle sortant esquina escocia наружный угол плинтуса с загибом вверх | | |

NOTE: GLI SPESSORI SONO ESPRESSI IN mm
NOTE: THICKNESS EXPRESSED IN mm
REMARQUE: EPAISSEURS EXPRIMEES EN mm
ANMERKUNG: DIE STÄRKEN SIND IN mm AUSGEDRÜCKT
NOTA: LOS ESPESORES SE INDICAN EN mm
ПРИМЕЧАНИЕ: ТОЛЩИНА ВЫРАЖЕНА В мм



pavimento matt
 matt flooring
 matter Bodenbelag
 revêtement de sol mat
 pavimento mate
 матовая напольная плитка



pavimento semimatt
 semimatt flooring
 halbmatter Bodenbelag
 revêtement de sol semi-mat
 pavimento semimate
 полуматовая напольная плитка



pavimento lucido
 glossy flooring
 glänzender Bodenbelag
 revêtement de sol lustré
 pavimento brillante
 блестящая напольная плитка



Marchio di conformità del prodotto finito alle norme UNI-EN. / Mark of the finished product's conformity to UNI-EN. / Gütezeichen für die Übereinstimmung des Endprodukts mit den Normen UNI-EN. / Label de conformité du produit fini aux normes UNI-EN. / Marca de conformidad del producto acabado a las normas UNI-EN. / Знак соответствия готовой продукции нормам UNI-EN.



keymark



rivestimento matt
 matt wall tiling
 matte Wandverkleidung
 revêtement de mur mat
 revestimiento mate
 матовая облицовочная плитка



rivestimento semimatt
 semimatt wall tiling
 halbmatte Wandverkleidung
 revêtement de mur semi-mat
 revestimiento semimate
 полуматовая облицовочная плитка



rivestimento lucido
 glossy wall tiling
 glänzende Wandverkleidung
 revêtement de mur lustré
 revestimiento brillante
 блестящая облицовочная плитка

INTENDED USE **DESTINAZIONE D'USO**

anwendungsbereich - champ d'application - uso previsto - назначение



rivestimenti in pasta bianca/rossa
 white/red body wall tiles
 wandfliesen aus weissem ton/rotem Scherben
 revêtements en pâte blanche/rouge
 revestimiento en pasta blanca/roja
 облицовка из белой/красной плитки для стен на красной основе



ingelivo/gelivo
 frostproof/non-frostproof
 frostbeständig/frostempfindlich
 îngelîf/gêlif
 resistente a la helada/disgregable por helada
 морозостойкий/неморозостойкий



pezzi
 pieces
 stücke
 pièces
 piezas
 штуки



scatole
 box
 karton
 boîte
 caja
 коробки



m²
 mq
 sq. mt.
 qm
 m²
 m²
 m²



KG
 peso
 weight
 gewicht
 poids
 kg
 вес



spessore
 thickness
 stärke
 épaisseur
 espesor
 толщина

HIGH PERFORMANCE

prodotto ad alto contenuto tecnico
 product with a high technical content
 produkt mit hohem technischem Wert
 produit à contenu technologique élevé
 producto de alto contenido técnico
 высокотехнологический продукт



R9 DIN 51130
 BGR 181



C DIN 51097
 GUV 26.17



BCR
 μ > 0,40 D.M. N°236 14/6/1989

resistenza allo scivolamento
 skid resistance
 rutschfestigkeit
 résistance à la glissance
 resistencia al deslizamiento
 сопротивление скольжению

• Consigliato per la posa a rivestimento di interni, si suggerisce la posa con colle poliuretaniche ed epossidiche. In caso di utilizzo di colle cementizie, si raccomanda l'accortezza di pulire immediatamente l'eccesso di colla sulla parte in vista con acqua ed una spugna morbida. È sconsigliato l'uso del listello in zone salmastre a forte concentrazione di atmosfere saline perché soggetto a formazione di ruggine. Consigliamo anche di non utilizzare i listelli in condizioni di immersione continuativa. / Recommended for interior coverings, laid using polyurethane and epoxy adhesives. If using cement-based adhesives, clean off the excess glue immediately from the visible areas with a soft sponge. Listel tiles and inserts should not be used in brackish areas with a strong concentration of saline atmospheres (beaches, ports, etc), because they are subject to rust formation (pitting corrosion). We also recommend avoiding the use of the listel tiles in conditions where they are continually immersed in water. / Für die Verkleidung von Innenbereichen und bei Verwendung von Polyurethan- und Epoxyd-Klebern empfohlen. Im Falle einer Verwendung von zementklebern empfehlen wir, den überstehenden Kleber auf den sichtbaren Bereichen sofort mit Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen. Die Verwendung der Leiste/des Einlegers in Brackwassergebieten mit einer hohen Salzkonzentration in der Luft ist nicht empfehlenswert weil sich Rost bilden kann. Wir empfehlen die Leisten auch nicht in Bereichen zu verwenden, die ständig unter Wasser liegen. / Conseillé pour une pose en intérieur, il est préconisé d'employer des colles polyuréthaniques et époxy. En cas d'utilisation d'adhésifs à base de ciment, il est recommandé de bien nettoyer tout de suite l'excès de colle sur la partie en vue avec une éponge douce imbibée d'eau. L'utilisation du listel est déconseillée dans les endroits saumâtres à forte concentration d'atmosphères salines car il est sujet à la formation de rouille. En outre, nous conseillons de ne pas utiliser les listels dans des endroits immergés en permanence. / Está aconsejado para la colocación de revestimientos de interiores, recomendándose la colocación con adhesivos de poliuretano y epoxi. En caso de utilización de cemento-cola, se recomienda limpiar inmediatamente el exceso de adhesivo de la parte visible utilizando agua y una esponja blanda. Se desaconseja el uso del listelo/taco decorativo en zonas salobres con una fuerte concentración de atmósferas salinas, al estar sujeto a la formación de corrosión por picaduras. Se aconseja también no utilizar los listelos en condiciones de inmersión continua. / Рекомендуется для облицовки стен в помещениях; укладка выполняется на полиуретановый и эпоксидный клей. В случае применения клея на цементной основе следует немедленно удалять его избытки с видимых участков с помощью мягкой смоченной в воде губкой. Не рекомендуется применение бордюра/уголка в солесодержащих средах с большой концентрацией соли в атмосфере, поскольку он подвержен образованию ржавчины. Также рекомендуем не использовать бордюры/ступени в условиях постоянного погружения в воду.



Materiali consigliati solo per bagni e camere da letto di abitazioni; ogni abrasione deve essere evitata. / Tiles suitable only for bathrooms and bedrooms; any type of abrasion must be avoided. / Nur für Bäder und Schlafzimmer des Wohnbereichs empfohlen; jeder Abrieb muss vermieden werden. / Carreaux conseillés uniquement pour salles de bains et chambres à coucher; éviter tout type d'abrasion. / Materiales aconsejados solamente para baños y dormitorios de viviendas; se debe evitar toda abrasión. / Материалы рекомендуются только для ванных комнат и спален жилых помещений. Следует избегать какого бы то ни было абразивного воздействия.



Materiali consigliati per tutti i locali di un'abitazione, con esclusione dell'ingresso e della cucina; deboli sollecitazioni all'abrasione. / Tiles suitable for all rooms of a house except the entrance hall and the kitchen; low stress abrasive wear. / Für alle Räume des Wohnbereichs empfohlen, mit Ausschluss von Dielen und Küchen; leichte Abriebbeanspruchung. / Carreaux conseillés pour toutes les pièces d'une maison, excepté le vestibule et la cuisine; abrasion sous contraintes faibles. / Materiales aconsejados para todas las habitaciones de una vivienda excluyendo el vestíbulo y la cocina; atenuada exposición a la abrasión. / Материалы рекомендованы для любых жилых помещений, кроме прихожей и кухни. Небольшое абразивное воздействие.



Materiali consigliati per qualsiasi locale di un'abitazione che non abbia collegamenti diretti con l'esterno o accessi non protetti da zerbini. Medie sollecitazioni all'abrasione. / Tiles suitable for any room of a house without direct access from the outside or access not protected by doormats. Mean stress abrasive wear. / Für alle Räume des Wohnbereichs empfohlen, zu denen man keinen direkten Zutritt von außen hat oder welche nicht durch Fußteppiche abgegrenzt sind. Mittlere Abriebbeanspruchung. / Matériaux conseillés pour toutes les pièces d'une maison qui n'a pas d'accès directs par l'extérieur ou non protégés par des paillasons. Abrasion sous contraintes moyennes. / Materiales aconsejados para cualquier habitación de una vivienda sin accesos directos desde el exterior o accesos no protegidos por felpudos. Esfuerzos medianos por abrasión. / Материалы рекомендованы для любых жилых помещений, не имеющих прямого выхода на улицу или же доступа без входных ковриков. Среднее абразивное воздействие.



Materiali consigliati per locali sottoposti a sollecitazioni all'abrasione medio pesanti come: case individuali, commerciale leggero. / Materials recommended for premises with medium-heavy abrasion levels, such as: detached homes, light-traffic commercial premises. / Empfohlen für Räume mit mittelschwerer Abriebbeanspruchung wie: Einfamilienhäuser, leicht beanspruchte Gewerbebereiche. / Matériaux recommandés pour des locaux soumis à des contraintes d'abrasion moyennes et fortes comme : maisons particulières, espaces commerciaux soumis à un trafic léger, etc. / Materiales recomendados para locales sometidos a esfuerzos de abrasión medio-pesados, como casas unifamiliares y locales comerciales de tráfico ligero. / Материалы рекомендованы для использования в частных домах и коммерческих помещениях, подверженных средне-сильному абразивному воздействию.



Materiali consigliati per sollecitazioni all'abrasione relativamente forti in ambienti anche non protetti da agenti graffianti. / Materials recommended for relatively heavy abrasion levels, also in premises not protected against abrasive substances. / Empfohlen für starke Abriebbeanspruchungen in Bereichen auch ohne Kratzschutzbehandlung. / Matériaux recommandés pour des locaux soumis à des fortes contraintes d'abrasion, même non protégés contre les agents abrasifs. / Materiales recomendados para soportar esfuerzos de abrasión relativamente intensos incluso en espacios no protegidos frente a agentes abrasivos. / Материалы рекомендованы для относительно сильного абразивного воздействия, в том числе в помещениях, не защищенных от царапающих элементов.

gradoni e scalini / large and small steps /
stufenplatten und treppenplatten /
marches larges et marches / escalones
y peldaños / ступени с загибом и без

elementi ad elle / L-tiles /
schenkelplatten / éléments en L /
elementos en forma de "L" /
Г-образные элементы



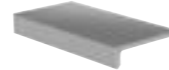
SCALINO CON RIGHE IN CORINDONE
step tile with carborundum strips
treppenplatte mit aufgesetzten Korundprofilen
large marche avec bandes en corindon
peldaño con rayas de corindón
ступень с полосами из корунда

A



**ELEMENTO AD ELLE
MONOLITICO PRESSATO**
one-piece pressed L-tile
schenkelplatte einteilig, gepresst
élément en L monolithique pressé
elemento en forma de "L"
monolítico prensado
монолитный прессованный элемент

B



**ELEMENTO AD ELLE TAGLIATO
ED ASSEMBLATO**
two-piece L-tile
schenkelplatte geschnitten und zusammengesetzt
élément en L coupé et assemblé
elemento en forma de "L"
cortado y montado
собранный Г-образный элемент со срезом

C

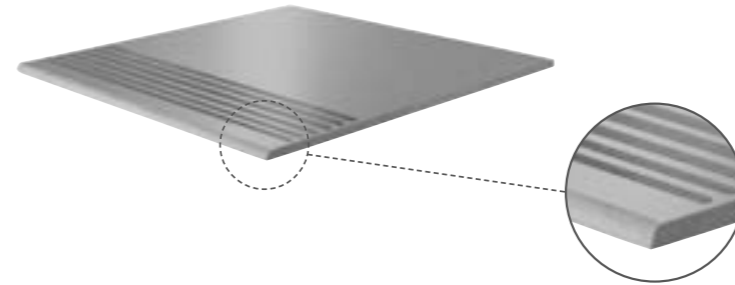
| | |
|----------|--|
| Emilia | |
| Galassia | |
| Season | |
| Urbe | |

SCALINI

small steps / treppenplatten / marches / peldaños / ступени без загибом

A

scalino con righe in corindone / step tile with carborundum strips / treppenplatte mit aufgesetzten Korundprofilen / large marche avec bandes en corindon / peldaño con rayas de corindón / ступень с полосами из корунда

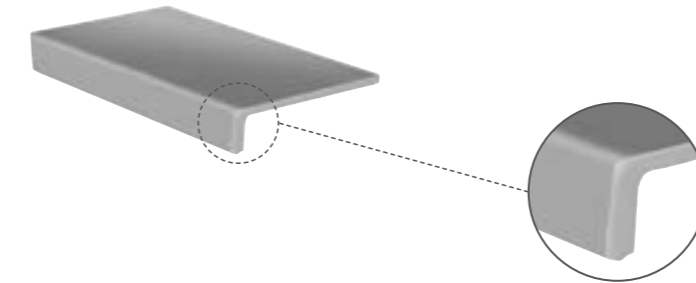


ELEMENTI AD ELLE

elementi ad elle / L-tiles / schenkelplatten / éléments en L / elementos en forma de "L" / Г-образные элементы

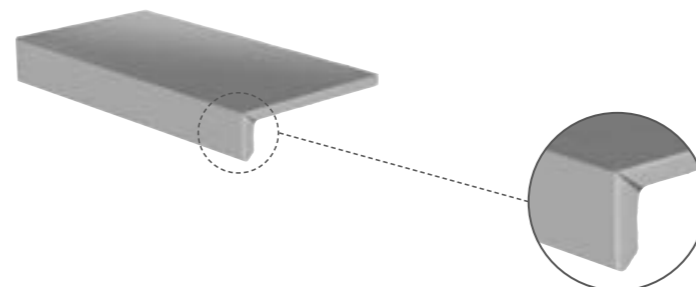
B

elemento ad elle monolitico pressato / one-piece pressed L-tile / schenkelplatte einteilig, gepresst / élément en L monolithique pressé / elemento en forma de "L" monolítico prensado / монолитный прессованный элемент



C

elemento ad elle tagliato ed assemblato / two-piece L-tile / schenkelplatte geschnitten und zusammengesetzt / élément en L coupé et assemblé / elemento en forma de "L" cortado y montado / собранный Г-образный элемент со срезом





Ragno è un brand di Marazzi Group S.r.l. che è membro del Green Building Council Italia, associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile energeticamente efficiente, rispettosa dell'ambiente contribuendo a migliorare la qualità della vita dei cittadini attraverso lo standard di certificazione LEED®.

Ragno est une marque du Groupe Marazzi S.r.l. membre du GBC Italia (Green Building Council Italia) qui est une association dont l'objectif est de favoriser et accélérer la diffusion d'une culture du bâtiment durable énergétiquement efficace, respectueuse de l'environnement, en sensibilisant l'opinion publique quant à son impact sur la qualité de la vie des citadins, à travers du système de certification LEED®.

Leed®

Diverse serie di prodotti Ragno sono realizzate con almeno il 10% di materiale riciclato grazie al quale è stata ottenuta la certificazione volontaria di prodotto dall'ente internazionale Certiquality. I prodotti contribuiscono al raggiungimento dei criteri della certificazione LEED (leadership in Energy and environmental design), promossa dal U.S. Green Building Council, la più importante certificazione americana in materia energetica ed ambientale.

Plusieurs séries Ragno affichent un contenu recyclé de 10% minimum. Cette caractéristique nous a permis d'obtenir la certification volontaire de produit auprès de l'organisme international Certiquality. Les produits contribuent à l'obtention des critères d'un référentiel LEED (leadership in Energy and environmental design), établi par le U.S. Green Building Council, la certification américaine la plus importante en matière d'énergie et d'environnement.

Contributo al raggiungimento di crediti LEED®.
 Contenuto di materiale riciclato.
 Contributes to the achievement of LEED® points.
 Contains recycled material.
 Beitrag zum Erreichen der LEED-Credits.
 Gehalt an recyceltem Material.
 Contribución a l'obtention de puntos de crédito LEED®.
 Contenu de matériau recyclé.
 Contribución a la obtención de puntos LEED®.
 Por su contenido de material reciclado.
 Способствует получению баллов LEED®.
 Содержит переработанный материал.



Marazzi Group ha valutato gli impatti ambientali legati ai propri prodotti lungo tutto il loro ciclo di vita, a partire dall'estrazione e lavorazione delle materie prime fino al recupero dei rifiuti di demolizione. I risultati di questa analisi LCA (life cycle assessment), condotta secondo le norme internazionali della serie ISO 14040, sono stati verificati dall'Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU) e pubblicati nella dichiarazione ambientale di prodotto EPD (Environmental Product Declaration) nel rispetto degli standard ISO 14025 e EN 15804.

Marazzi Group a évalué les impacts de ses produits sur l'environnement pendant tout leur cycle de vie, depuis l'extraction et la transformation des matières premières jusqu'à la récupération des déchets de démolition. Les résultats de cette analyse du cycle de vie (ACV), menée selon les normes internationales ISO 14040, ont été vérifiés par l'Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) et publiés dans la Déclaration environnementale de produit (DEP) selon les normes ISO 14025 et EN 15804.

Ragno is a brand of Marazzi Group S.r.l. which is a member of the Green Building Council Italia, an association that promotes sustainable energy-efficient building practices, which are environmentally friendly and help improve the quality of life through LEED® certification standards.

Ragno es una marca de Marazzi Group S.r.l. que es miembro del Green Building Council Italia, asociación que promueve la cultura de la construcción sostenible energéticamente eficiente, respetuosa con el medio ambiente, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a través del estándar de certificación LEED®.

Several series of Ragno products are made with at least 10% recycled material, thanks to which they have been awarded voluntary product certification from the international body Certiquality. The products contribute to compliance with the criteria of LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), the certification of the U.S. Green Building Council, the most important American certificate in the field of energy and environment.

Para la realización de distintas series de productos Ragno se ha recurrido a al menos el 10% de material reciclado, obteniendo así la certificación voluntaria de producto del ente internacional Certiquality. Los productos contribuyen a alcanzar los criterios de la certificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), promovida por el U.S. Green Building Council, la certificación americana más importante en materia energética y medioambiental.

Arteak
 Casablanca
 Creta
 Ekò
 Emilia
 Freetime

Marazzi Group has assessed its products' environmental impact throughout their life cycle, from extraction and processing of the raw materials through to the recycling of demolition spoil. The findings of this LCA (life cycle assessment), performed in accordance with the ISO 14040 series international standards, have been audited by the Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU) and published in the EPD (Environmental Product Declaration) in compliance with the ISO 14025 and EN 15804 standards.

Marazzi Group ha evaluado el impacto ambiental relacionado con sus productos a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la extracción y la transformación de las materias primas hasta la valorización de los residuos de la construcción y demolición. Los resultados de este análisis LCA (life cycle assessment), realizado de acuerdo con las normas internacionales de la serie ISO 14040, han sido verificados por el Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU) y han sido publicados en la declaración ambiental de producto EPD (Environmental Product Declaration) conforme a las normas ISO 14025 y EN 15804.

Ragno ist eine Marke der Marazzi Group S.r.l., die Mitglied des Green Building Council Italien ist, ein Verband, der die Kultur des nachhaltigen und energieeffizienten, umweltverträglichen Bauens fördert, indem zur Lebensqualität der Mitmenschen durch die Zertifizierung nach den LEED®-Standards beigetragen wird.

Ragno является брендом компании Marazzi Group S.r.l., которая входит в Green Building Council Italia, - ассоциацию, продвигающую культуру экоустойчивого энергосберегающего строительства, щадящего окружающую среду. Соблюдение сертификационных стандартов LEED® способствует улучшению качества жизни людей.

Mehrere Ragno Produktserien werden mit einem Recycling-Anteil von 10% hergestellt, wofür die freiwillige Produktzertifizierung der internationalen Prüfstelle Certiquality erlangt wurde. Die Produkte tragen außerdem zur Zuerkennung von Punkten für die LEED-Zertifizierung (Leadership in Energy and Environmental Design) bei. Die LEED-Zertifizierung des U.S. Green Building Council stellt die wichtigste amerikanische Energie- und Umweltzertifizierung dar.

Различные серии продукции Марazzi изготовлены как минимум на 10% из вторично используемого материала, благодаря чему была осуществлена добровольная сертификация продукта с привлечением независимого международного органа Certiquality. Продукция способствует достижению критериев сертификата LEED (leadership in Energy and environmental design), учрежденного советом U.S. Green Building Council, он считается самым важным американским сертификатом в области энергетики и окружающей среды.

Galassia
 Life
 Season
 Sound
 Urbe

Die Marazzi Group hat die Umweltwirkung der eigenen Produkte im Verlauf ihres gesamten Lebenszyklus beurteilt, beginnend bei der Rohstoffgewinnung und -verarbeitung bis hin zur Wiederverwertung von Elementen aus Rückbau und Abbruch. Die Ergebnisse dieser Ökobilanz (Life Cycle Assessment, LCA) nach der internationalen Normenreihe ISO 14040 wurden vom Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) verifiziert und in der Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) gemäß ISO 14025 und EN 15804 veröffentlicht.

Marazzi Group оценила воздействие на окружающую среду своей продукции в течение всего ее жизненного цикла, начиная с получения и переработки сырья и вплоть до повторной переработки строительного мусора. Результаты этого анализа жизненного цикла LCA (life cycle assessment), проведенного в соответствии с международными стандартами серии ISO 14040, были проверены Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU) и опубликованы в экологической декларации продукции EPD (Environmental Product Declaration) в соответствии со стандартами ISO 14025 и EN 15804.



Ragno ha ottenuto per alcuni prodotti la certificazione Ecolabel: il marchio di qualità ecologica dell'Unione Europea, attribuito ai prodotti che soddisfano e rispettano sia i requisiti ambientali, sia l'utilizzo razionale delle risorse energetiche. Il marchio Ecolabel garantisce un minor consumo energetico nei processi di produzione, minori emissioni nell'aria e nell'acqua, ed un miglioramento dell'informazione al consumatore e della gestione dei rifiuti. Il rispetto dell'ambiente rappresenta un impegno di fondamentale importanza per tutti, perché l'ambiente è la "casa di tutti". Le piastrelle o loro tagli rimasti dopo l'installazione sono rifiuti non pericolosi per l'ambiente e destinati al recupero. Devono essere conferiti con il codice rifiuto europeo CER 170103 (solo piastrelle) o CER 170107 (aggregati con altro materiale edile da demolizione) e possono essere recuperati come materiale per fondo stradale, materiale di riempimento in bonifiche, produzione di laterizi. Il cartone (CER 150101), il legno (CER 170201) e i materiali plastici (CER 170203) che costituiscono l'imballaggio delle piastrelle devono essere inviati al recupero come da raccolta differenziata. Per eventuali maggiori informazioni in merito all'installazione delle piastrelle è possibile contattare il servizio assistenza vendite Ragno. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito del marchio Ecolabel: <http://www.ecolabel.eu>

Pour certains de ses produits, Ragno a obtenu la certification Ecolabel : il s'agit du label de qualité écologique de l'Union européenne, attribué aux produits répondant à des critères environnementaux et d'utilisation rationnelle des ressources énergétiques. Le label Ecolabel garantit une consommation énergétique moindre lors du processus de fabrication, des émissions moindres dans l'air et dans les eaux, une meilleure information au consommateur, et une meilleure gestion des déchets. L'environnement, c'est la « maison de tous » : son respect est donc un engagement d'importance capitale pour tout un chacun. La gestion des déchets d'emballages devra se faire dans le respect des règles de la collecte sélective. Les carreaux ou les découpes en surplus au terme de l'installation sont des déchets non dangereux pour l'environnement et destinés à un recyclage. Ces déchets doivent être remis sous le code européen CED 170103 (céramiques uniquement) ou CED 170107 (mélanges avec d'autres déchets de construction et de démolition) et peuvent être réutilisés pour la réfection des chaussées, pour le remplissage des ouvrages d'assainissement, pour la fabrication de briques. Le carton (CED 150101), le bois (CED 170201) et les matières plastiques (CED 170203) qui constituent l'emballage des carreaux, doivent être recyclés selon les règles du tri sélectif. Pour plus d'information concernant la pose des carreaux, veuillez contacter le service après-vente de Ragno. De plus amples informations sont disponibles sur le site Ecolabel : <http://www.ecolabel.eu>

Serie con certificazione Ecolabel
 Series with Ecolabel certification
 Serien mit Ecolabel-Zertifikat
 Séries certifiées Ecolabel
 Series con certificación Ecolabel
 Серии с сертификатом Ecolabel

For a number of its products, Ragno has obtained the Ecolabel, the European Union environmental quality mark awarded to products which satisfy and comply with both environmental requirements and the rational use of energy resources. The Ecolabel mark guarantees lower energy consumption in production processes, lower emissions into the air and water, and improved consumer information and waste management. Protecting the environment is a commitment of fundamental importance for everyone, because the environment is home to us all. Tiles or the offcuts left after their installation are classified as non-hazardous waste and should be recycled. They must be consigned for recycling under European Waste Code EWC 170103 (tiles only) or EWC 170107 (combined with other construction and demolition spoil) and can be recycled for roadbed construction, for land reclamation, or for the production of brickware. The cardboard (EWC 150101), wood (EWC 170201) and plastics (EWC 170203) which make up the tiles' packaging must be recycled by the normal channels. The Ragno customer service department will be happy to provide any further information with regard to tile installation. More information is available on the Ecolabel mark site: <http://www.ecolabel.eu>

Ragno ha obtenido para algunos de sus productos la certificación Ecolabel, la marca de calidad ecológica de la Unión Europea con que se sellan los productos que satisfacen y observan tanto los requisitos medioambientales como la utilización racional de los recursos energéticos. La marca Ecolabel certifica un menor consumo energético en los procesos de fabricación, menos emisiones al aire, menos vertidos al agua, así como una mejor información al consumidor y una mejor gestión de los residuos. El respeto medioambiental constituye un compromiso de fundamental importancia para todos, porque el medio ambiente es la "casa de todos". Los azulejos o los recortes que quedan después de la instalación son residuos no peligrosos para el medio ambiente y se destinan a su valorización. Deberán eliminarse con el código de residuo europeo CER 170103 (solo materiales cerámicos) o CER 170107 (mezclas con otros materiales de la construcción y demolición) y pueden valorizarse como zahorras en firmes para carreteras, material de relleno en drenajes o para la fabricación de hormigones. El papel y cartón (CED 150101), la madera (CER 170201) y el plástico (CER 170203) que componen el embalaje de los azulejos deberán eliminarse de acuerdo con los criterios de recogida selectiva. Para más información acerca de la colocación de los azulejos existe la posibilidad de ponerse en contacto con el servicio de asistencia de ventas de Ragno. Se halla a disposición información más detallada en el sitio del certificado Ecolabel: <http://www.ecolabel.eu>

Arteak
 Ekò

Ragno wurde für einige Produkte mit dem Ecolabel ausgezeichnet: das Ökosiegel der Europäischen Union für Produkte, die sowohl den Umwelterfordernissen als auch der nachhaltigen Nutzung der Energieressourcen gerecht werden. Das Ecolabel garantiert einen sparsamen Energieverbrauch in den Produktionsprozessen, eine Reduzierung schädlicher Emissionen in Wasser und Luft, eine Verbesserung der Verbraucherinformation und ein optimiertes Abfallmanagement. Umweltbewusstsein stellt eine grundlegende Verpflichtung für uns alle dar, denn die Umwelt ist „unser aller Zuhause“. Auf der Baustelle anfallende Fliesen- und Fliesenschnittreste stellen keine Belastung für die Umwelt dar und sind für die Wiederverwertung bestimmt. Sie sind gemäß dem Europäischen Abfallverzeichnis mit dem EAV-Code 170103 (nur Fliesen) oder EAV-Code 170107 (Gemische mit anderen Baustoffen) zu entsorgen und können als Füll- oder Schüttmaterial im Wege- und Tiefbau und in der Ziegelproduktion wiederverwertet werden. Pappe (EAV-Code 150101), Holz (EAV-Code 170201) und Kunststoffe (EAV-Code 170203) der Fliesenverpackungen sind durch Getrennsammlung der Wiederverwertung zuzuführen. Für weitere Auskünfte zur Verlegung von Fliesen wenden Sie sich bitte an den Ragno Verkaufsservice. Genauere Informationen erhalten Sie auf der Internetseite des Ecolabel-Gütesiegels: <http://www.ecolabel.eu>

На некоторые серии продукции Ragno получила сертификат Ecolabel: это - маркировка экологического качества Европейского Союза, выдаваемая продукции, которая отвечает и соблюдает как требования экологического характера, так и рационального использования энергетических ресурсов. Маркировка Ecolabel гарантирует снижение энергетических расходов в производственных процессах, сокращение выбросов в воздух и воду, улучшение информированности потребителя, лучший менеджмент отходов. Уважительное отношение к природе играет первостепенную роль для всех, так как окружающая среда является "нашим общим домом". Плитка или обрезки плитки, оставшиеся после укладки, являются безопасными для окружающей среды отходами, предназначенными для переработки. Они должны сдаваться с присвоением Европейского кода отходов CER 170103 (только плитка) или CER 170107 (в смеси с другим строительным мусором) и могут повторно использоваться в качестве материала для строительства дорог, наполнителя при мелиорации или в производстве кирпича. Картон (CER 150101), дерево (CER 170201) и пластмасса (CER 170203), из которых состоит упаковка плитки, должны собираться отдельно и отправляться на переработку. Для получения более подробной информации об укладке плитки вы можете связаться со службой помощи потребителям Ragno. Более подробная информация доступна на сайте, посвященном маркировке Ecolabel: <http://www.ecolabel.eu>



La certificazione francese NF UPEC offre all'utente una garanzia: assicura che i prodotti consegnati, recanti i loghi NF e UPEC, siano conformi a quanto previsto dalla norma NF EN 14411 secondo le presenti regole di certificazione e che tali prodotti possiedano le caratteristiche d'uso definite nel disciplinare CSTB «Specifiche tecniche per la classificazione UPEC dei rivestimenti ceramici per pavimenti».

Le quattro lettere indicano rispettivamente:
 U: resistenza all'usura da calpestio
 P: resistenza meccanica agli spostamenti di oggetti mobili e fissi
 E: comportamento in presenza di acqua
 C: resistenza agli agenti chimici correnti

La lista completa e aggiornata dei prodotti certificati è visionabile sul sito www.cstb.fr.
 Per qualsiasi ulteriore informazione contattare Marazzi Group.

French NF UPEC certification provides the user with a quality guarantee: it confirms that the products delivered, marked with the NF and UPEC logos, comply with the prerequisites of the NF EN 14411 standard in accordance with the current certification rules and that they have the performance characteristics specified in the CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Scientific and Technical Centre for Building) "Technical Specifications for the UPEC Classification of Ceramic Floor Coverings".

The four letters refer to:
 U: resistance to foot traffic wear
 P: mechanical resistance to the shifting of movable and fixed objects
 E: resistance to water
 C: resistance to commonly used chemicals

The full, up-to-date list of certified products can be viewed at www.cstb.fr.
 Please contact the Marazzi Group for any further information.

Die französische UPEC Zertifizierung garantiert dem Endkunden, dass die mit dem Logo NF-UPEC gekennzeichneten Artikel den Bestimmungen der Norm NF EN 14411 gemäß den Zertifizierungsregelungen entsprechen und die Gebrauchseigenschaften besitzen, die vom Merkblatt des CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Wissenschaftliches und technisches Zentrum für Bauwesen) „Technische Vorschriften für die UPEC Klassifizierung von keramischen Bodenbelägen“ festgelegt sind.

Die vier Buchstaben bezeichnen jeweils:
 U: Trittschallbelastung
 P: Eindrucksuren durch Mobiliar und sonstige fest installierte oder mobile Einrichtungen (Objekte)
 E: Verhalten gegenüber Wasser
 C: Verhalten gegenüber Chemikalien

Die komplette und aktualisierte Liste der zertifizierten Produkte ist im Internet auf www.cstb.fr einsehbar.
 Für ausführliche Informationen kontaktieren Sie bitte die Marazzi Group.

La certification française NF UPEC représente une garantie pour l'utilisateur. En effet, elle atteste la conformité des produits marqués NF UPEC aux spécifications de la norme NF EN 14411 selon les présentes règles de certification. Elle garantit également que ces produits possèdent les caractéristiques d'usage établies dans le cahier du CSTB « Revêtements de sol céramiques - Spécifications techniques pour le classement UPEC ».

Les quatre lettres indiquent respectivement :
 U : Usure à la marche
 P : Résistance mécanique au déplacement d'objets mobiles et fixes
 E : Comportement à l'eau
 C : Tenue aux agents chimiques ordinaires

La liste complète et à jour des produits certifiés peut être consultée sur le site www.cstb.fr.
 Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter Marazzi Group.

La certificación francesa NF UPEC le ofrece al usuario la garantía de que los productos entregados que lleven los logotipos NF y UPEC resultan conformes con lo previsto por la norma NF EN 14411 de acuerdo con las presentes reglas de certificación y que tales productos poseen las características de uso referidas en el reglamento del CSTB (Centro Científico y Técnico de la Construcción de Francia) denominado «Especificaciones técnicas para la clasificación UPEC de revestimientos cerámicos para pavimentos».

Respectivamente, las cuatro letras indican:
 U: resistencia a la abrasión provocada por el tránsito peatonal
 P: resistencia mecánica al desplazamiento de objetos móviles y fijos
 E: comportamiento en presencia de agua
 C: resistencia a los productos químicos de uso común.

La lista completa y actualizada de los productos certificados se puede consultar accediendo al sitio web www.cstb.fr. Para más información pueden ponerse en contacto con Marazzi Group.

Французский сертификат NF UPEC предлагает клиенту следующую гарантию: подтверждает, что поставленная продукция, имеющая логотип NF и UPEC, соответствует норме NF EN 14411 по существующим правилам сертификации, и что данная продукция обладает характеристиками по эксплуатации, определенными в правилах CSTB "Технические спецификации для классификации UPEC керамических материалов для настила полов".

Четыре буквы сокращения обозначают:
 U: износостойкость при хождении
 P: механическая стойкость к передвижению передвижных и неподвижных предметов
 E: поведение при наличии воды
 C: стойкость к воздействию химических веществ

Полный обновленный перечень сертифицированных продуктов приводится на сайте www.cstb.fr. За любой другой информацией обращайтесь в Marazzi Group.



La certificazione CCC, introdotta nel 2002 interessa sia i prodotti di importazione che quelli di produzione cinese destinati a quel mercato. Le informazioni sulla certificazione CCC riguardano in generale la sicurezza e la salute, con particolare riferimento, nel caso delle piastrelle di ceramica, alle sole piastrelle in gres porcellanato, con un assorbimento minore o uguale allo 0,5%. La certificazione si ottiene attraverso l'intervento di istituti appositamente accreditati dalle autorità cinesi, tutti con sede in Cina.

CCC certification, introduced in 2002, applies to products both imported to China and produced in the country for the Chinese market. Information concerning CCC certification generally relates to health and safety. In the case of ceramic tiles, reference is made specifically only to porcelain tiles having water absorption of 0.5% or less. Certification is obtained through institutions specifically accredited by the Chinese authorities, all based in China.

Die im Jahr 2002 eingeführte CCC-Zertifizierung betrifft sowohl in China importierte als auch in China produzierte Erzeugnisse, die für den chinesischen Markt bestimmt sind. Die Informationen über die CCC-Zertifizierung betreffen im Allgemeinen die Sicherheit und Gesundheit und im Bereich von Keramikfliesen insbesondere die Feinsteinzeugfliesen mit einer Wasseraufnahme kleiner oder gleich 0,5 %. Das Zertifizierungsverfahren erfolgt durch die von den chinesischen Behörden akkreditierten Stellen, die sämtlich ihren Geschäftssitz in China haben.

La certification CCC, introduite en 2002, intéresse aussi bien les produits d'importation que ceux de production chinoise destinés à ce marché. Les informations sur la certification CCC concernent en général la sécurité et la santé, avec une référence toute particulière, dans le cas des carreaux en céramique, uniquement aux carreaux en grès cérame, à absorption inférieure ou égale à 0,5%. On l'obtient par l'intermédiaire d'organismes de certification et d'accréditation chinois, tous avec siège en Chine.

La certificación CCC, introducida en el 2002, concierne tanto a los productos de importación como a los de producción china destinados a ese mismo mercado. La información acerca de la certificación CCC atañe en general a la seguridad y la salud, con especial referencia, en el caso de las baldosas de cerámica, solamente a las baldosas de gres porcelánico, con una absorción inferior o igual al 0,5%. Se consigue a través de la intervención de instituciones específicamente acreditadas por las autoridades chinas, todas ellas sitas en China.

Система сертификации CCC, вступившая в действие в 2002 году, аспостаняется как на импортную, так и на китайскую отечественную продукцию, предназначенную для китайского рынка. Вообще, сведения о сертификации CCC касаются безопасности и здоровья; в частности, в случае керамической плитки, они относятся только к плитке из гres порцеланита, с водопоглощением менее или равным 0,5%. Сертификацию осуществляют специально аккредитованные у китайских властей институты, все они асполагаются в Китае.

L'Azienda si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche tecniche illustrate nel presente catalogo, che non sono comunque da ritenersi legalmente vincolanti. Pesì, colori e misure possono subire variazioni tipiche del particolare processo di cottura del materiale ceramico. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

The Company reserves the right, at any time and without prior notice, to change the information and technical characteristics given in this catalogue, none of which are to be considered legally binding. Weights, colours and dimensions are subject to the normal variations resulting from the ceramic firing process. Within the limits of printed material, the colours and aesthetic features of the products illustrated correspond as closely as possible to those of the actual products.

Die Firma behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog enthaltenen, unverbindlichen Angaben und technischen Eigenschaften jederzeit zu verändern. Gewichte, Farben und Abmessungen können infolge des besonderen Brennverfahrens des Keramikmaterials variieren. Die Abbildungen der Farben und die ästhetischen Merkmale entsprechen nach Möglichkeit und innerhalb der durch die Drucktechnik gesetzten Grenzen den Produkten.

L'entreprise se réserve le droit de modifier à tout moment les informations et les caractéristiques figurant dans ce catalogue lesquelles ne sauraient en tout état de cause engager juridiquement l'entreprise. Les poids, les coloris et les dimensions peuvent subir des variations, dues au processus de cuisson particulier du matériau céramique. Les coloris et les caractéristiques esthétiques des produits sont présentés de la façon la plus réaliste possible, dans les limites permises par les processus d'impression.

La empresa se reserva el derecho de modificar en cualquier momento las informaciones y las características técnicas ilustradas en el presente catálogo que no se deben considerar, de todos modos, jurídicamente vinculantes. Los valores del peso, los colores y las medidas pueden sufrir variaciones típicas del particular proceso de cocción del material cerámico. Los colores y las características estéticas de los productos ilustrados se parecen en la manera de lo posible a los originales, considerando las limitaciones del proceso de impresión.

Компания оставляет за собой право изменить в любой момент приведенные в данном каталоге сведения и технические характеристики, которые не должны считаться легально обязательными. Вес, цвета и размеры могут претерпеть изменения, свойственные особенному процессу обжига керамических материалов. Цвета и эстетические характеристики продукции максимально приближены к реальности, в степени, допустимой возможностями печати.

