

BIO RECOVER

gres tutta massa UGL









full-body porcelain
grès cérame en pleine masse
vollgemischtes durchgefärbtes feinsteinzeug

spessore 10,5mm / 12mm

thickness
épaisseur
stärke

| CARATTERISTICHE TECNICHE* TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | metodo di prova test method methode d'essai prüfmethode | valori medi average values valeurs moyens durchschnittliche werte |
|---|--|--|
|  assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) wasserabsorption (E) | ISO 10545-3 | ≤ 0,04% |
|  resistenza al gelo frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit | ISO 10545-12 | resistente résistant beständig |
|  resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion beigefestigkeit | ISO 10545-4 | ≥ 50 N/mm ² |
|  sforzo di rottura (S) breaking strength (S) chargement de rupture (S) bruchlast (S) | ISO 10545-4 | spess. 10,5mm: ≥ 2500 N spess. 12mm: ≥ 3000 N |
|  resistenza all'abrasione profonda résistance to deep abrasion résistance à l'abrasion profonde widerstand gegen tiefenabrier | ISO 10545-6 | ≤ 145 mm ³ |
|  dilatazione termica lineare thermal expansion dilatation thermique linéaire thermische dilatation | ISO 10545-8 | $\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
|  resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux chocs thermiques temperatur wechselbeständigkeit | ISO 10545-9 | resistente résistant beständig |
|  resistenza attacco chimico chemical resistance résistance chimique chemischee beständigkeit | ISO 10545-13 | UHA, ULA resistente résistant beständig |
|  resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches fleckenbeständigkeit | ISO 10545-14 | 5 resistente résistant beständig |
|  resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit | DIN 51130 | R10 |
|  resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit | DIN 51097 | B (A+B) |
|  coefficiente di attrito dinamico dynamic friction coefficient coefficient de friction dynamique dynamischer reibungskoeffizient | B.C.R. tortus | $\mu > 0,40$ |
|  dynamic coefficient of friction (DCOF) | ANSI A 137.1:2012 | DCOF ≥ 0.42 |
|  stonalizzazione shading denuançage spieifarbig | | V4 |

*ISO 13006-G Bla UGL – EN 14411-G Bla UGL – ANSI A 137.1 (Unglazed Porcelain Tiles - Class P1)

| IMPIEGHI USES EMPLOI ANWENDUNGSBEREICHE | | |
|--|---|--|
|  alberghi hotels hotels hotels |  | locali pubblici public spaces lieux publics öffentliche bereiche |
|  abitazioni housing maisons wohnbereiche |  | aeroporti airports aéroports flughafen |
|  bar - ristoranti bar - restaurants bar - restaurants cafés - restaurants, gasthäuser |  | centri commerciali malls centre commerciaux einkaufszentren |
|  negozi shops magasins geschäfte |  | stazioni train stations gares bahnhöfe |

IMBALLAGGI PACKING EMBALLAGE VERPACKUNGEN

| articolo | scatola | | | europallet | | |
|--|---------|----------|------|------------|------------|--------|
| | pz. | mq | kg | scat. | mq | kg |
| fondo 20x180 8"x71" | 3 | 1,08 | 30,0 | 48 | 51,8 | 1440,0 |
| fondo 20x121,5 8"x48" | 5 | 1,22 | 29,0 | 24 | 29,2 | 696,0 |
| decoro full 20x90 8"x36" | 4 | 0,72 | 20,0 | 40 | 28,8 | 800,0 |
| dec. pied de poule 20x90 8"x36" | 4 | 0,72 | 20,0 | 40 | 28,8 | 800,0 |
| decoro frammenti - - | 6 | 0,29 | 9,0 | 96 | 27,6 | 864,0 |
| battiscopa 10x60 4"x24" | 12 | 7,2 m.l. | 16,0 | 56 | 403,0 m.l. | 896,0 |
| gradino plus 35x120 13 3/4"x48" | 2 | 0,84 | 23,2 | 16 | 13,4 | 371,2 |
| angolo gradino plus 35x120 13 3/4"x48" | 1 | 0,42 | 12,4 | 16 | 6,7 | 198,4 |