

45x90 / 18"x36" - 10,5 mm 60x60 / 24"x24" - 10,5 mm 45x45 / 18"x18" - 10 mm
 22,5x90 / 9"x36" - 10,5 mm 30x60 / 12"x24" - 10,5 mm

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
 RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER



N°IT/21/01

Caratteristiche tecniche - conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice G gruppo Bla
 Technical features - compliant with standards EN 14411 (ISO 13006) annex G group Bla

MATT
 MATT



TUNE

| | | Caratteristica tecnica Technical features | Norma Norms | Valore richiesto dalle norme Required standards | 45x90 / 18"x36" 22,5x90 / 9"x36" | 60x60 / 24"x24" 30x60 / 12"x24" 45x45 / 18"x18" |
|---|--------------------------------|---|------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Caratteristiche di Regolarita' Regularity Characteristics | | Lunghezza e larghezza - Length and width | ISO 10545-2 | ± 0,6%* ± 0,5%** | ± 0,1% ± 0,1% | ± 0,1% ± 0,1% |
| | | Spessore - Thickness | | ± 5,0% | Conforme Suitable for | Conforme Suitable for |
| | | Rettilinearita' spigoli - Straightness of sides | | ± 0,5% | ± 0,1% | ± 0,1% |
| | Ortogonalita' - Rectangularity | ± 0,6% | | ± 0,1% | ± 0,1% | |
| | | Planarita' - Surface flatness | | c.c. ± 0,5% e.c. ± 0,5% w ± 0,5% | ± 0,3% ± 0,3% ± 0,3% | ± 0,3% ± 0,3% ± 0,3% |
| Caratteristiche strutturali Structural Characteristics | | Massa d'acqua assorbita - Water absorption | ISO 10545-3 | ≤ 0,5% | ≤ 0,1% | ≤ 0,1% |
| Caratteristiche meccaniche massive Bulk mechanical Characteristics | | Sforzo di rottura - Breaking strength | ISO 10545-4 | S ≥ 1300 N | S ≥ 2000 N | S ≥ 2000 N |
| | | Resistenza alla flessione - Modulus of rupture | | R ≥ 35 N/mm2 | R ≥ 45 N/mm ² | R ≥ 45 N/mm ² |
| Caratteristiche meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics | | Durezza mohs - Mohs hardness | EN 101 | ≥ 6 | Conforme Suitable for | Conforme Suitable for |
| | | Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | ≤ 150 mm ³ | ≤ 150 mm ³ |
| Caratteristiche termo-igrometriche Thermal and hygrometric characteristics | | Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of thermal linear expansion | ISO 10545-8 | Metodo di prova disponibile Test method available | ≤ 7 MK ⁻¹ | ≤ 7 MK ⁻¹ |
| | | Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance | ISO 10545-9 | Metodo di prova disponibile Test method available | RESISTE RESISTANT | RESISTE RESISTANT |
| | | Resistenza al gelo - Resistance to frost | ISO 10545-12 | Richiesta Required | RESISTE RESISTANT | RESISTE RESISTANT |
| Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics | | Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient | METODO B.C.R.A. | D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40) | > 0,40 | > 0,40 |
| | | Coefficiente di attrito statico Static coefficient of friction | ASTM C 1028 (S.C.O.F.) | Slip Resistant (≥ 0,60) | ≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET | ≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET |
| | | Classificazione antisdrucciolo Non-slip classification | DIN 51130 | In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or on the working area | R9 | R10 |
| Caratteristiche chimiche Chemical characteristics | | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts | ISO 10545-13 | Classe UB min. Class UB min. | UA | UA |
| | | Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis | | Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer to state classification | ULA | ULA |
| | | Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis | | Metodo di prova disponibile Test method available | UHA | UHA |
| | | Resistenza alle macchie - Resistance to staining | ISO 10545-14 | Metodo di prova disponibile Test method available | 5 | 5 |

* Deviazione ammissibile, in per cento, della dimensione media di ogni piastrella (2 o 4 lati) della dimensione di fabbricazione.
 The deviation, in percent, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size.

c.c. Curvatura del centro in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. - Centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes.
 e.c. Curvatura dello spigolo in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti. - Edge curvature, related to the corresponding work sizes.

** Deviazione ammissibile, in per cento, della dimensione media di ogni piastrella (2 o 4 lati) della dimensione media dei 10 campioni (20 o 40 lati).
 The deviation, in percent, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the average size of the 10 test specimens (20 or 40 sides).

w Svergolamento in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. - Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes.