





















10,00 mm / GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ

| | Référence norme E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Groupe Bia. GL | Méthode d'essai | Valeur de référence | Valeur déclarée |
|---|---|-----------------|---|---|
|  | Longueur et largeur: marge de tolérance, en %, entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dim. de fabrication | ISO-10545-2 | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ (± 1 mm) | $\pm 0,15\%$ |
|  | Marge de tolérance, en pourcentage, entre l'épaisseur moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication | ISO-10545-2 | $\pm 5\%$ ($\pm 0,5$ mm) | $\pm 5\%$ |
|  | Marge de tolérance de rectitude, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes | ISO-10545-2 | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 0,8$ mm) | $\pm 0,1\%$ |
|  | Marge de tolérance d'angularité, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication | ISO-10545-2 | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 1,5$ mm) | $\pm 0,2\%$ |
|  | Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement) | ISO-10545-2 | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ($\pm 1,8$ mm) | $\pm 0,35\%$ |
|  | Qualité de la surface | ISO-10545-2 | Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren / mín. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles | CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET |
|  | Masse d'eau absorbée, en pourcentage | ISO-10545-3 | E $\leq 0,5\%$ | average value 0,08% |
|  | Force de rupture en N (ép. $\geq 7,5$ mm) | ISO-10545-4 | ≥ 1300 Newton | average value 3200 N |
|  | Résistance à la flexion en N/mm ² | ISO-10545-4 | > 35 N/mm ² | average value 50 N/mm ² |
|  | Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés | ISO-10545-7 | Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante | cl.3 (Beige, Brown) / cl. 4 (Grey, White, Taupe) |
|  | Résistance aux écarts thermiques | ISO-10545-9 | - | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance à la craquelure pour les carreaux émaillés | ISO-10545-11 | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo | 4 |







| | | | | |
|--|---|----------------|---|--|
|  | Résistance à de basses concentrations d'acides et bases | ISO-10545-13 | Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante | GLA-GLB |
|  | Résistance aux prod. Chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines | ISO-10545-13 | GB minimo / GB minimum / GB minimum / GB mindestens / GB minimo | GA |
|  | Résistance au gel | ISO-10545-12 | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance à la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R9 |
|  | Résistance à la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R11 GRIP |
|  | Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF | >0,42 wet | > 0,42 wet |
|  | Résistance à la glissance pieds nus | DIN-51097 | - | Cl. A+B GRIP |












Copyright © 2013 Florim S.p.A. SB a socio unico.
Sede Legale: Via Canaletto 24, 41042 Fiorano Modenese.
Reg. Imprese di Modena Nr. 01265320364.
Capitale Sociale i.v. Euro 50.000.000 PI/CF 01265320364

FLORIM

Cerim / Details Wood

20,00 mm / GRÈS CÉRAME FIN

| | Référence norme E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Groupe Bia. UGL | Méthode d'essai | Valeur de référence | Valeur déclarée |
|---|---|-----------------|---|---|
|  | Longueur et largeur: marge de tolérance, en %, entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dim. de fabrication | ISO-10545-2 | Squadato ISO 13006 - ±0,3% (±1 mm) | ± 0,15% |
|  | Marge de tolérance, en pourcentage, entre l'épaisseur moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication | ISO-10545-2 | ±5% (±0,5 mm) | ± 5% |
|  | Marge de tolérance de rectitude, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes | ISO-10545-2 | Squadato ISO 13006 - ±0,3% (±0,8 mm) | ± 0,10% |
|  | Marge de tolérance d'angularité, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication | ISO-10545-2 | Squadato ISO 13006 - ±0,3% (±1,5 mm) | ± 0,20% |
|  | Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement) | ISO-10545-2 | Squadato ISO 13006 - ±0,4% (±1,8 mm) | ± 0,35% |
|  | Qualité de la surface | ISO-10545-2 | Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren / mín. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles | CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET |

| | | | | |
|---|---|----------------|---|--|
|  | Masse d'eau absorbée, en pourcentage | ISO-10545-3 | $E \leq 0,5\%$ | average value 0,08% |
|  | Force de rupture en N (ép. $\geq 7,5$ mm) | ISO-10545-4 | ≥ 1300 Newton | average value 14000 |
|  | Résistance à la flexion en N/mm ² | ISO-10545-4 | > 35 N/mm ² | average value 52 |
|  | Résistance aux écarts thermiques | ISO-10545-9 | - | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | - | 4 |
|  | Résistance à de basses concentrations d'acides et bases | ISO-10545-13 | Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante | ULA |
|  | Résistance à de hautes concentrations d'acides et bases | ISO-10545-13 | Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante | UHA |
|  | Résistance aux prod. Chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines | ISO-10545-13 | UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB minimo | UA |
|  | Résistance au gel | ISO-10545-12 | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance à la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R11 |
|  | Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés | ISO-10545-6 | < 175 mm ³ | average value 140 |
|  | Résistance à la glissance pieds nus | DIN-51097 | - | cl. A+B |

Notes:

Les carreaux de céramique subissent un traitement thermique de compactage qui assure résistance et durabilité. Le bas niveau d'absorption d'eau rend les dalles résistantes au gel. Il pourrait en résulter des stagnations d'eau superficielles, même si les dalles ont été installées dans les règles de l'art.