













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 |
|---|--|-----------------|---|--|
|  | 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% * |
|  | 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 / COOTBECTBYET |
|  | Masse d'eau absorbée, en pourcentage | ISO-10545-3 | E≤0,5% | average value 0,08% |
|  | Force de rupture en N (ép. >= 7,5 mm) | ISO-10545-4 | ≥1300 Newton | average value 14000 N |
|  | Résistance à la flexion en N/mm2 | ISO-10545-4 | >35 N/mm2 | average value 52 N/mm2 |
|  | Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés | ISO-10545-6 | <175 mm3 | average value 140 mm3 |
|  | Résistance aux écarts thermiques | ISO-10545-9 | - | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | - | Cl. 3-4 |
|  | 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 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 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 la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R11 STRUCTURÉ |

| | | | | |
|---|---|--------------|---|---|
|  | Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF | >0,42 wet | >0,42 wet STRUCTURÉ |
|  | Résistance au gel | ISO-10545-12 | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance à la glissance pieds nus | DIN-51097 | - | Cl. A+B+C STRUCTURÉ |
|  | Longueur et largeur: marge de tolérance, en %, entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dim. de fabrication | ISO10545-2 | ±0,5% (±2 mm) | ± 0,15% * |
|  | Marge de tolérance d'angularité, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication | ISO10545-2 | ±0,3% (±1,5 mm) | ±0,2% * |
|  | Marge de tolérance de rectitude, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes | ISO10545-2 | ±0,3% (±1,5 mm) | ±0,1% * |
|  | Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement) | ISO10545-2 | +0,5% -0,3% (+2mm, -1,5 mm) / +0,5% -0,3% (+2mm, -1,5 mm) / ±0,5% (± 2mm) | ± 0,35% |

Notes:

*Normes non applicables aux formats 20,2x20,2 et 20,2x30,4 à cause des bords irréguliers caractéristiques du produit

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.





Matériel non calibré de manière précise ; prévoir un joint de 3 à 7mm.
















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

Floor Gres / Airtech

10,00 mm / GRÈS CÉRAME FIN

| | Référence norme E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Groupe Bia. UGL | Méthode d'essai | Valeur de référence | Valeur déclarée |
|---|---|-----------------|---|---|
|  | Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement) | ISO-10545-2 | Squadrato 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 |
|  | 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 - ±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 | 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) | $\pm 0,2\%$ |
|  | 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 profonde des carreaux non émaillés | ISO-10545-6 | < 175 mm ³ | average value 140 mm ³ |
|  | Résistance aux écarts thermiques | ISO-10545-9 | - | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | - | Cl. 4 HIGH-GLOSSY |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | - | Cl. 4-5 MAT |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | - | Cl. 4 STRUCTURÉ |
|  | 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 MAT |
|  | 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 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 STRUCTURÉ |
|  | 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 | ULB HIGH-GLOSSY |
|  | Résistance à la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R11 STRUCTURÉ |

| | | | | |
|---|---|----------------|--|---|
|  | Résistance à la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R9 MAT |
|  | Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF | >0,42 wet | >0,42 wet STRUCTURÉ |
|  | Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF | >0,42 wet | >0,42 wet MAT |
|  | Résistance au gel | ISO-10545-12 | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Résistance à la glissance pieds nus | DIN-51097 | - | Cl. A+B+C STRUCTURÉ |
|  | Résistance à la glissance pieds nus | DIN-51097 | - | Cl. A+B MAT |

Notes:

Pour réaliser une pose parfaite, Florim suggère de maintenir 2 mm de joint pour la pose des monoformats, et 3 mm pour les combinaisons de formats mixtes.