














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 | 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 14000 N |
|  | Résistance à la flexion en N/mm ² | ISO-10545-4 | > 35 N/mm ² | average value 52 N/mm ² |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | - | Cl. 3-4 |
|  | Résistance aux écarts thermiques | ISO-10545-9 | - | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | 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 |








| | | | | |
|---|---|----------------|--|--|
|  | Résistance au gel | ISO-10545-12 | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF | >0,42 wet | >0,42 wet |
|  | Résistance à la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R11 |
|  | Résistance à la glissance pieds nus | DIN-51097 | - | Cl. A+B |
|  | Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés | ISO-10545-6 | <175 mm3 | average value 140 mm3 |

















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 PIVCF 01265320364







FLORIM

Cerim / Elemental Stone

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. >= 7,5 mm) | ISO-10545-4 | ≥1300 Newton | average value 3200 N |
|  | Résistance à la flexion en N/mm2 | ISO-10545-4 | >35 N/mm2 | average value 50 N/mm2 |
|  | 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 | WHITE SANDSTONE; WHITE LIMESTONE; WHITE DOLOMIA - Cl. 5 |
|  | 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 | CREAM SANDSTONE; CREAM LIMESTONE; CREAM DOLOMIA - Cl. 5 |
|  | 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 | GREY SANDSTONE; GREY LIMESTONE; GREY DOLOMIA - Cl. 4 |
|  | 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 | WHITE SANDSTONE; CREAM SANDSTONE; GREY SANDSTONE - Cl.4 GRIP |
|  | 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 | Cl. 5 MAT |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo | Cl. 5 GRIP |
|  | Résistance aux taches | ISO-10545-14 | classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo | Cl. 4 BRILLANT |
|  | Résistance aux écarts thermiques | ISO-10545-9 | - | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | 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 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 MAT |
|  | 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 GRIP |
|  | 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 | GLB BRILLANT |
|  | Résistance au gel | ISO-10545-12 | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |

| | | | | |
|---|---|----------------|-----------|-------------------|
|  | Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF | >0,42 wet | >0,42 wet MAT |
|  | Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF | >0,42 wet | >0,42 wet GRIP |
|  | Résistance à la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R10 MAT |
|  | Résistance à la glissance pieds chaussés | DIN-51130:2010 | - | R11 GRIP |
|  | Résistance à la glissance pieds nus | DIN-51097 | - | Cl. A+B MAT |
|  | Résistance à la glissance pieds nus | DIN-51097 | - | Cl. A+B GRIP |

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.