

## 10,00 mm / ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

|  | стандарт Е.Н. 14411-ISO 13006 . Приложение G.<br>Группа Vla. GL  | метод испытания | требование  | Результаты тестов   |
|--|--|-----------------|---|---|
|  | Длина и ширина: допустимое отклонение в % среднего размера каждой плитки от производственных размеров          | ISO-10545-2     | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 1$ mm)   | $\pm 0,15\%$  |
|  | Допустимое отклонение в процентах средней толщины каждой плитки от производственных размеров                   | ISO-10545-2     | $\pm 5\%$ ( $\pm 0,5$ mm)   | $\pm 5\%$   |
|  | Максимальное отклонение прямолинейности в процентах, пропорционально соответствующим производственным размерам | ISO-10545-2     | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 0,8$ mm)   | $\pm 0,1\%$   |
|  | Максимальное отклонение ортогональности в процентах, пропорционально соответствующим производственным размерам | ISO-10545-2     | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 1,5$ mm)   | $\pm 0,2\%$   |
|  | Плоскостность (изгиб центра / изгиб кромки / перекося)   | ISO-10545-2     | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ( $\pm 1,8$ mm)   | $\pm 0,35\%$  |
|  | Качество поверхности   | 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 |
|  | Масса поглощаемой воды, процент  | ISO-10545-3     | $E \leq 0,5\%$  | average value 0,08%   |
|  | Разрушающее усилие, Н (толщ. $\geq 7,5$ мм)  | ISO-10545-4     | $\geq 1300$ Newton  | average value 3200 N  |
|  | Прочность на изгиб, Н/мм <sup>2</sup>  | ISO-10545-4     | $> 35$ N/mm <sup>2</sup>  | average value 50 N/mm <sup>2</sup>                                    |
|  | Стойкость к истиранию глазурированной плитки   | ISO-10545-7     | Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante   | Cl. 4 (01; 02; 03; 04; 07; 08; 09)                                    |
|  | Стойкость к истиранию глазурированной плитки   | 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 (05)  |
|  | Стойкость к тепловым перепадам   | ISO-10545-9     | -   | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ          |
|  | Стойкость к образованию кракелюр на глазурированной плитке   | ISO-10545-11    | Richiesta / Required / Requite / Gefordert / Requerida  | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ          |

|   |   |                |   |  |
|---|---|----------------|---|--|
|    | Стойкость к образованию пятен                                     | ISO-10545-14   | classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 minimo  | 3-4  |
|    | Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам             | 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  |
|    | Стойкость к бытовым химическим веществам и добавкам для бассейнов | ISO-10545-13   | GB minimo / GB minimum / GB minimum / GB mindestens / GB minimo   | GA   |
|    | Морозостойкость   | ISO-10545-12   | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida  | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|    | Стойкость к скольжению при хождении в обуви                       | DIN-51130:2010 | -   | R9   |
|    | Стойкость к скольжению при хождении в обуви                       | DIN-51130:2010 | -   | R11 GRIP   |
|   | Динамический коэффициент трения (раздел 9.6 ANSI A 137.1 2012)    | DCOF           | >0,42 wet   | > 0,42 wet   |
|  | Сопротивление скольжению материала при хождении босиком           | 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 P.I./CF 01265320364

# FLORIM

Cerim / Material Stones

## 20,00 mm / ТОНКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

|   | стандарт E.N. 14411-ISO 13006 . Приложение G. Группа Bla. UGL  | метод испытания | требование                            | Результаты тестов |
|---|--|-----------------|---------------------------------------|-------------------|
|  | Длина и ширина: допустимое отклонение в % среднего размера каждой плитки от производственных размеров          | ISO-10545-2     | Squadrate ISO 13006 - ±0,3% (±1 mm)   | ± 0,15%           |
|  | Допустимое отклонение в процентах средней толщины каждой плитки от производственных размеров                   | ISO-10545-2     | ±5% (±0,5 mm)                         | ± 5%              |
|  | Максимальное отклонение прямолинейности в процентах, пропорционально соответствующим производственным размерам | ISO-10545-2     | Squadrate ISO 13006 - ±0,3% (±0,8 mm) | ± 0,1%            |
|  | Максимальное отклонение ортогональности в процентах, пропорционально соответствующим производственным размерам | ISO-10545-2     | Squadrate ISO 13006 - ±0,3% (±1,5 mm) | ± 0,2%            |

|   |   |                |   |   |
|---|---|----------------|---|---|
|    | Плоскостность (изгиб центра / изгиб кромки / перекося)            | ISO-10545-2    | Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ( $\pm 1,8$ mm)   | $\pm 0,35\%$  |
|    | Качество поверхности  | 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 |
|    | Масса поглощаемой воды, процент                                   | ISO-10545-3    | $E \leq 0,5\%$  | average value 0,08%   |
|    | Прочность на изгиб, Н/мм2   | ISO-10545-4    | $> 35$ N/mm2  | average value 52 N/mm2  |
|    | Разрушающее усилие, Н (толщ. $\geq 7,5$ мм)                       | ISO-10545-4    | $\geq 1300$ Newton  | average value 14000 N   |
|    | Стойкость к тепловым перепадам                                    | ISO-10545-9    | -   | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ          |
|   | Стойкость к образованию пятен                                     | ISO-10545-14   | -   | 4   |
|  | Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам             | ISO-10545-13   | Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante   | ULA   |
|  | Стойкость к высококонцентрированным кислотам и щелочам            | ISO-10545-13   | Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante   | UHA   |
|  | Стойкость к бытовым химическим веществам и добавкам для бассейнов | ISO-10545-13   | UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB minimo   | UA  |
|  | Морозостойкость   | ISO-10545-12   | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida  | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ          |
|  | Стойкость к скольжению при хождении в обуви                       | DIN-51130:2010 | -   | R11   |
|  | Стойкость к глубокому истиранию неглазурованной плитки            | ISO-10545-6    | $< 175$ mm3   | average value 140   |
|  | Спротивление скольжению материала при хождении босиком            | DIN-51097      | -   | cl. A+B   |

Примечания:

Керамическая плитка подвергается термическому уплотнению, что обеспечивает ей прочность и износостойкость. За счёт очень низкого водопоглощения она не промерзает, при этом даже при правильной укладке возможны застои воды на поверхности плитки.

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