


















## 20,00 mm / GRÈS CÉRAME FIN

|   | Référence norme E.N.<br>14411 - Appendice G.<br>Groupe Bia. UGL  | Méthode d'essai | Valeur de référence   | Valeur déclarée   |
|---|--|-----------------|---|---|
|    | Résistance au gel  | ISO-10545-12    | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida  | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE /<br>ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ             |
|    | 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<br>MATTE  |
|    | 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   | ULB<br>GLOSSY   |
|   | Résistance aux taches  | ISO-10545-14    | -   | Cl. 3-4<br>GLOSSY   |
|  | Résistance aux taches  | ISO-10545-14    | -   | Cl. 5<br>MATTE  |
|  | 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 /<br>CONFORME / KONFORM / CONFORME /<br>COOTBETCTBYET |
|  | Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement)   | ISO-10545-2     | ±0,5% (±2mm)  | ± 0,35%   |
|  | 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%  |
|  | 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 52 N/mm2*   |
|  | Force de rupture en N (ép. >= 7,5 mm)  | ISO-10545-4     | ≥1300 Newton  | average value 14000 N*  |
|  | Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés   | ISO-10545-6     | <175 mm3  | average value 140 mm3   |

|   |   |                         |  |  |
|---|---|-------------------------|--|--|
|   | Dilatation à l'humidité                           | ISO-10545-10            | Valore dichiarato/ Declared value / Valeur déclarée / Erklärter Wert / Valor declarado / Заявленное значение   | 0,01%  |
|   | Reaction au feu                                   | UNI-EN-13501-1          | Decisione 96/603/CE e sue modifiche / Decision 96/603/EC and amendments / Décision n° 96/603/CE et ses modifications / Beschluss 96/603/EG und seine Aenderungen / Decisión 96/603/CE y sus modificaciones / Решение 96/603/ЕС и соответствующие изменения   | Cl. A1 - A1 fl   |
|   | Resistance à la compression                       | ASTM-C170M-16           | Carico di rottura a compressione su campioni di misura 12x12x12 mm / Breaking load on 12x12x12 mm samples / Charge de rupture à la compression sur des échantillons de dimensions 12x12x12 mm / Zugfestigkeit bei Druck auf Mustern mit den Abmessungen 12x12x12 mm / Carga de rotura por compresión en muestras de 12 x 12 x 12 mm. / Разрушающая нагрузка при сжатии образцов размером 12x12x12 мм.                                  | Tensione a rottura 527,9 Mpa<br>deformazione campioni 0,86mm /<br>Tensile strength 527.9 Mpa sample<br>deformation 0.86 mm. / Tension à la<br>rupture 527,9 Mpa déformation<br>échantillons 0,86 mm. /<br>Bruchspannung 527,9 MPa /<br>Verformung der Muster 0,86 mm. /<br>Tensión de rotura 527,9 Mpa,<br>deformación muestras 0,86 mm. /<br>Разрушающее напряжение 527,9<br>МПа, деформация образцов 0,86<br>мм. |
|   | Charge statique pour revêtements de sol surélevés | UNI-EN-ISO-12825        | Applicazione di un carico puntuale crescente fino a cedimento del campione / Application of increasing load until sample until failure is obtained. / Application d'une charge croissante jusqu'à la rupture de l'échantillon / Aufbringen einer ansteigenden punktförmigen Belastung bis zur Senkung des Musters / Aplicación de una carga puntual creciente hasta la rotura de la muestra / Нанесение возрастающей точечной нагрузки | average value: lateral midpoint<br>7,21kN - center 8,69 kN - diagonal<br>12,13 kN  |
|  | Determinazione della cessione di piombo e cadmio  | ISO-10545-15            | -  | ASSENTE / ABSENT / ABSENT/<br>ABWESENDE / AUSENTE /<br>несуществующее  |
|   | Résistance à la chaleur humide                    | UNI-EN-12721:2013       | cicli da 55° a 100° / 55° to 100° cycles / Cycles de 55° à 100° / Zyklen von 55° bis 100° / Ciclos de 55 °C a 100 °C / Циклы от 55° до 100°.   | No visible change CEN TS 16209 Cl. A   |
|   | Résistance à la chaleur sèche                     | UNI-EN-12722:2013       | cicli da 55° a 180° / 55° to 180° cycles / Cycles de 55° à 180° / Zyklen von 55° bis 180° / Ciclos de 55 °C a 180 °C / Циклы от 55° до 180°  | No visible change CEN TS 16209 Cl. A   |
|   | Résistance aux liquides froids                    | UNI-EN-12720:2013       | tempi di contatto da 10 s a 24h / Period of contact 10s to 24 h / Temps de contact de 10 s à 24 h / Kontaktzeit von 10 s bis 24h / Tiempos de contacto de 10 s a 24 h / Время воздействия от 10 с до 24 ч.   | CEN TS 16209 Cl. B   |
|   | Tendance à retenir la saleté                      | UNI-9300:2015           | Macchiante Nero carbone / Carbon black staining agent / Tachant noir carbone / Färbemittel kohlschwarz / Manchador: negro carbón / Пачкающее вещество - угольная сажа  | No visible change  |
|   | Résistance à la rayure                            | UNI-EN-15186:2012-MET.B | Carico > 10N / Load > 10N / Charge > 10 N / Belastung > 10N / Carga > 10 N / Нагрузка > 10Н  | Cl. A<br>MATTE   |
|   | Contact avec des aliments                         | UNI-EN-1186:2003        | Contatto con diversi solventi per 2 ore a 40° / Contact with solvents for 2 hours at 40° / Contact avec différents solvants pendant 2 heures à 40° / 2 Stunden langer Kontakt mit verschiedenen Lösungsmitteln bei 40° / Contacto con diferentes solventes durante 2 horas a 40 °C / Контакт с разными растворителями в течение 2 часов при 40°  | Available on request CEN TS 16209 Cl. A  |
|   | Résistance aux champignons                        | ASTM-G-21-15            | Contatto per 28 giorni con diversi ceppi fungini / Contact for 28 days with a variety of fungal strains / Contact pendant 28 jours avec différentes souches fongiques / 28 Tage Kontakt mit verschiedenen Pilzarten / Contacto durante 28 días con diferentes cepas de hongos / Контакт с разными видами грибов в течение 28 дней.   | Nessuna crescita fungina in superficie / No growth on the surface / Aucun développement fongique en surface / Kein Pilzwachstum auf der Oberfläche / Ningún crecimiento de hongos en la superficie / Полное отсутствие роста грибов на поверхности   |

|   |   |                      |   |   |
|---|---|----------------------|---|---|
|   | SRI   | In-house test method | illuminante D65 / Illuminant D65 / Illuminant D65 / Leuchtkörper D65 / Illuminante D65/ Источник света D65- Illuminante A / Illuminant A / Illuminant A / Leuchtkörper A / Illuminante A / Источник света A - Spettrofotometro a 10°/ Spectrophotometer at 10°/ Spectrophotomètre à 10° Spektralphotometer bei 10°/ Espectrofotómetro a 10 °C / Спектрофотометр под углом 10° | available on request  |
|  | Résistance des couleurs à la lumière                              | DIN-51094            | -   | CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET |
|  | Résistance aux écarts thermiques                                  | ISO-10545-9          | -   | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ          |
|   | Essais d'émission de composés organiques volatils                 | UNI-EN-ISO-16000-9   | 28 giorni di condizionamento / 28 days of conditioning / 28 jours de conditionnement / 28 Tage Aufbereitung / 28 días de acondicionamiento / 28 дней кондиционирования.   | Cl. A+  |
|  | Coëfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF                 | >0,42 wet   | >0,42 wet<br>MATTE  |

**Notes:**







Longueur et largeur, orthogonalité et rectilinéarité sont des paramètres non applicables étant donné que le matériau n'est PAS rectifié









Copyright © 2013 Florim Ceramiche S.P.A. 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

FLORIM stone / Color

## 6,00 mm / GRÈS CÉRAME AVEC NATTE EN FIBRE DE VERRE

|   | Méthode d'essai   | Valeur de référence | Valeur déclarée   |  |
|---|---|---------------------|---|--|
|  | Résistance au gel   | ISO-10545-12        | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida  | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ |
|  | 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-ULB<br>MATTE   |
|  | 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<br>GLOSSY  |
|  | 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 aux taches   | ISO-10545-14        | -   | Cl. 5<br>MATTE   |
|  | Résistance aux taches   | ISO-10545-14        | -   | Cl. 3-4<br>GLOSSY  |

|   |  |                   |   |  |
|---|--|-------------------|---|--|
|    | 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%   |
|    | Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement)   | ISO-10545-2       | ±0,5% (±2mm)  | ± 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 / min. 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<0,5%  | average value 0,08%  |
|    | Force de rupture en N (ép. < 7,5 mm)   | ISO-10545-4       | ≥700 Newton   | average value 1556 N*  |
|    | Résistance à la flexion en N/mm2   | ISO-10545-4       | >35 N/mm2   | average value 54,5 N/mm2*  |
|    | Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés   | ISO-10545-6       | <175 mm3  | average value 140 mm3  |
|   | Dilatation à l'humidité  | ISO-10545-10      | Valore dichiarato/ Declared value / Valeur déclarée / Erklärter Wert / Valor declarado / Заявленное значение  | 0,01 %   |
|   | Reaction au feu  | UNI-EN-13501-1    | -   | Cl. BFl-s1,d0  |
|   | Resistance à la compression  | ASTM-C170M-16     | Carico di rottura a compressione su campioni di misura 12x12x12 mm / Breaking load on 12x12x12 mm samples / Charge de rupture à la compression sur des échantillons de dimensions 12x12x12 mm / Zugfestigkeit bei Druck auf Mustern mit den Abmessungen 12x12x12 mm / Carga de rotura por compresión en muestras de 12 x 12 x 12 mm. / Разрушающая нагрузка при сжатии образцов размером 12x12x12 мм. | Tensione a rottura 527,9 Mpa deformazione campioni 0,86mm / Tensile strength 527.9 Mpa sample deformation 0.86 mm. / Tension à la rupture 527,9 Mpa déformation échantillons 0,86 mm. / Bruchspannung 527,9 MPa / Verformung der Muster 0,86 mm. / Tensión de rotura 527,9 Mpa, deformación muestras 0,86 mm. / Разрушающее напряжение 527,9 МПа, деформация образцов 0,86 мм. |
|  | Determinazione della cessione di piombo e cadmio   | ISO-10545-15      | -   | ASSENTE / ABSENT / ABSENT/ ABWESEND / AUSENTE / несуществующее   |
|   | Résistance à la chaleur humide   | UNI-EN-12721:2013 | cicli da 55° a 100° / 55° to 100° cycles / Cycles de 55° à 100° / Zyklen von 55° bis 100° / Ciclos de 55 °C a 100 °C / Циклы от 55° до 100°.  | No visible change CEN TS 16209 Cl. A   |
|   | Résistance à la chaleur sèche  | UNI-EN-12722:2013 | cicli da 55° a 180° / 55° to 180° cycles / Cycles de 55° à 180° / Zyklen von 55° bis 180° / Ciclos de 55 °C a 180 °C / Циклы от 55° до 180°   | No visible change CEN TS 16209 Cl. A   |














|   |   |                         |  |  |
|---|---|-------------------------|--|--|
|   | Résistance aux liquides froids                                    | UNI-EN-12720:2013       | tempi di contatto da 10 s a 24h / Period of contact 10s to 24 h / Temps de contact de 10 s à 24 h / Kontaktzeit von 10 s bis 24h / Tiempos de contacto de 10 s a 24 h / Время воздействия от 10 с до 24 ч.   | CEN TS 16209 Cl. B   |
|   | Tendance à retenir la saleté                                      | UNI-9300:2015           | Macchiante Nero carbone / Carbon black staining agent / Tachant noir carbone / Färbemittel kohlen schwarz / Manchador: negro carbón / Пачкающее вещество - угольная сажа   | No visible change  |
|   | Résistance à la rayure  | UNI-EN-15186:2012-MET.B | Carico > 10N / Load > 10N / Charge > 10 N / Belastung > 10N / Carga > 10 N / Нагрузка > 10H  | Cl. A<br>MATTE   |
|   | Contact avec des aliments   | UNI-EN-1186:2003        | Contacto con diversi solventi per 2 ore a 40° / Contact with solvents for 2 hours at 40° / Contact avec différents solvants pendant 2 heures à 40° / 2 Stunden langer Kontakt mit verschiedenen Lösungsmitteln bei 40° / Contacto con diferentes solventes durante 2 horas a 40 °C / Контакт с разными растворителями в течение 2 часов при 40°                              | available on request   |
|   | Résistance aux champignons  | ASTM-G-21-15            | Contacto per 28 giorni con diversi ceppi fungini / Contact for 28 days with a variety of fungal strains / Contact pendant 28 jours avec différentes souches fongiques / 28 Tage Kontakt mit verschiedenen Pilzarten / Contacto durante 28 días con diferentes cepas de hongos / Контакт с разными видами грибов в течение 28 дней.   | Nessuna crescita fungina in superficie / No growth on the surface / Aucun développement fongique en surface / Kein Pilzwachstum auf der Oberfläche / Ningún crecimiento de hongos en la superficie / Полное отсутствие роста грибов на поверхности |
|   | SRI   | In-house test method    | Illuminante D65 / Illuminant D65 / Illuminant D65 / Leuchtkörper D65 / Iluminante D65/ Источник света D65- Illuminante A / Illuminant A / Illuminant A / Leuchtkörper A / Illuminante A / Источник света A - Spettrofotometro a 10°/ Spectrophotometer at 10°/ Spectrophotomètre à 10° Spektralphotometer bei 10°/ Espectrofotómetro a 10 °C / Спектрофотометр под углом 10° | available on request   |
|  | Résistance des couleurs à la lumière                              | DIN-51094               | -  | CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ  |
|  | Coefficient de restitution  | ISO-10545-5             | -  | average value 0,88 - no surface damage   |
|  | Résistance aux écarts thermiques                                  | ISO-10545-9             | -  | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ   |
|   | Résistance à l'impact   | ISO 14617-9             |  | average value 3,16 J   |
|   | Essais d'émission de composés organiques volatils                 | UNI-EN-ISO-16000-9      | 28 giorni di condizionamento / 28 days of conditioning / 28 jours de conditionnement / 28 Tage Aufbereitung / 28 días de acondicionamiento / 28 дней кондиционирования.  | Cl. A+   |
|  | Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF                    | >0,42 wet  | >0,42 wet<br>MATTE   |


**Notes:**

Longueur et largeur, orthogonalité et rectilinéarité sont des paramètres non applicables étant donné que le matériau n'est PAS rectifié

\*Mesures effectuées sur le format 60x60cm

## 12,00 mm / GRÈS CÉRAME AVEC NATTE EN FIBRE DE VERRE

|   | Méthode d'essai  | Valeur de référence | Valeur déclarée   |   |
|---|--|---------------------|---|---|
|    | Résistance au gel  | ISO-10545-12        | Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida  | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ          |
|    | 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-ULB MATTE   |
|    | 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 GLOSSY  |
|    | 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 aux taches  | ISO-10545-14        | -   | Cl. 5 MATTE   |
|  | Résistance aux taches  | ISO-10545-14        | -   | Cl. 3-4 GLOSSY  |
|  | 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%  |
|  | Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement)   | ISO-10545-2         | ±0,5% (±2mm)  | ± 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<0,5%  | average value 0,08%   |
|  | Résistance à la flexion en N/mm <sup>2</sup>   | ISO-10545-4         | >35 N/mm <sup>2</sup>   | average value 53 N/mm <sup>2</sup> *                                  |
|  | Force de rupture en N (ép. >= 7,5 mm)  | ISO-10545-4         | ≥1300 Newton  | average value 5000 N*   |
|  | Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés   | ISO-10545-6         | <175 mm <sup>3</sup>  | average value 140 mm <sup>3</sup>                                     |

|   |   |                         |   |  |
|---|---|-------------------------|---|--|
|   | Dilatation à l'humidité                           | ISO-10545-10            | Valore dichiarato/ Declared value / Valeur déclarée / Erklärter Wert / Valor declarado / Заявленное значение  | 0,01 %   |
|   | Reaction au feu                                   | UNI-EN-13501-1          | -   | Cl. BFl-s1,d0  |
|   | Resistance à la compression                       | ASTM-C170M-16           | Carico di rottura a compressione su campioni di misura 12x12x12 mm / Breaking load on 12x12x12 mm samples / Charge de rupture à la compression sur des échantillons de dimensions 12x12x12 mm / Zugfestigkeit bei Druck auf Mustern mit den Abmessungen 12x12x12 mm / Carga de rotura por compresión en muestras de 12 x 12 x 12 mm. / Разрушающая нагрузка при сжатии образцов размером 12x12x12 мм. | Tensione a rottura 527,9 Mpa deformazione campioni 0,86mm / Tensile strength 527.9 Mpa sample deformation 0.86 mm. / Tension à la rupture 527,9 Mpa déformation échantillons 0,86 mm. / Bruchspannung 527,9 MPa / Verformung der Muster 0,86 mm. / Tensión de rotura 527,9 Mpa, deformación muestras 0,86 mm. / Разрушающее напряжение 527,9 МПа, деформация образцов 0,86 мм. |
|   | Charge statique pour revêtements de sol surélevés | UNI-EN-ISO-12825        | -   | average value: lateral midpoint 1,925 kN - center 3,545 kN   |
|  | Determinazione della cessione di piombo e cadmio  | ISO-10545-15            | -   | ASSENTE / ABSENT / ABSENTE/ ABWESEND / AUSENTE / несуществующее  |
|   | Résistance à la chaleur humide                    | UNI-EN-12721:2013       | cicli da 55° a 100° / 55° to 100° cycles / Cycles de 55° à 100° / Zyklen von 55° bis 100° / Ciclos de 55 °C a 100 °C / Циклы от 55° до 100°.  | No visible change CEN TS 16209 Cl. A   |
|   | Résistance à la chaleur sèche                     | UNI-EN-12722:2013       | cicli da 55° a 180° / 55° to 180° cycles / Cycles de 55° à 180° / Zyklen von 55° bis 180° / Ciclos de 55 °C a 180 °C / Циклы от 55° до 180°   | No visible change CEN TS 16209 Cl. A   |
|   | Résistance aux liquides froids                    | UNI-EN-12720:2013       | tempi di contatto da 10 s a 24h / Period of contact 10s to 24 h / Temps de contact de 10 s à 24 h / Kontaktzeit von 10 s bis 24h / Tiempos de contacto de 10 s a 24 h / Время воздействия от 10 с до 24 ч.  | CEN TS 16209 Cl. B   |
|   | Tendance à retenir la saleté                      | UNI-9300:2015           | Macchiante Nero carbone / Carbon black staining agent / Tachant noir carbone / Färbemittel kohlen schwarz / Manchador: negro carbón / Пачкающее вещество - угольная сажа  | No visible change  |
|   | Résistance à la rayure                            | UNI-EN-15186:2012-MET.B | Carico > 10N / Load > 10N / Charge > 10 N / Belastung > 10N / Carga > 10 N / Нагрузка > 10H   | Cl. A<br>MATTE   |
|   | Contact avec des aliments                         | UNI-EN-1186:2003        | Contacto con diversi solventi per 2 ore a 40° / Contact with solvents for 2 hours at 40° / Contact avec différents solvants pendant 2 heures à 40° / 2 Stunden langer Kontakt mit verschiedenen Lösungsmitteln bei 40° / Contacto con diferentes solventes durante 2 horas a 40 °C / Контакт с разными растворителями в течение 2 часов при 40°   | available on request   |
|   | Résistance aux champignons                        | ASTM-G-21-15            | Contacto per 28 giorni con diversi ceppi fungini / Contact for 28 days with a variety of fungal strains / Contact pendant 28 jours avec différentes souches fongiques / 28 Tage Kontakt mit verschiedenen Pilzarten / Contacto durante 28 dias con diferentes cepas de hongos / Контакт с разными видами грибов в течение 28 дней.  | Nessuna crescita fungina in superficie / No growth on the surface / Aucun développement fongique en surface / Kein Pilzwachstum auf der Oberfläche / Ningún crecimiento de hongos en la superficie / Полное отсутствие роста грибов на поверхности   |

|   |   |                      |  |   |
|---|---|----------------------|--|---|
|   | SRI   | In-house test method | illuminante D65 / Illuminant D65 / Illuminant D65 / Leuchtkörper D65 / Illuminante D65/ Источник света D65- Illuminante A / Illuminant A / Illuminant A / Leuchtkörper A / Illuminante A / Источник света A - Spettrofotometro a 10° / Spectrophotometer at 10° / Spectrophotomètre à 10° / Spektralphotometer bei 10° / Espectrofotómetro a 10 °C / Спектрофотометр под углом 10° | available on request  |
|    | Résistance des couleurs à la lumière                              | DIN-51094            | -  | CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / СООТВЕТСТВУЕТ |
|    | Coefficient de restitution  | ISO-10545-5          | -  | average value 0,91 - no surface damage                                |
|    | Résistance aux écarts thermiques                                  | ISO-10545-9          | -  | RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ          |
|   | Résistance à l'impact   | ISO 14617-9          |  | average value 3,03 J  |
|   | Essais d'émission de composés organiques volatils                 | UNI-EN-ISO-16000-9   | 28 giorni di condizionamento / 28 days of conditioning / 28 jours de conditionnement / 28 Tage Aufbereitung / 28 días de acondicionamiento / 28 дней кондиционирования.  | Cl. A+  |
|  | Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012) | DCOF                 | >0,42 wet  | >0,42 wet<br>MATTE  |

**Notes:**

Longueur et largeur, orthogonalité et rectilinéarité sont des paramètres non applicables étant donné que le matériau n'est PAS rectifié

\*Mesures effectuées sur le format 60x60cm