

# Caratteristiche Tecniche

TILE PERFORMANCE DATA - NOTES TECHNIQUES - TECHNISCHE AUSKÜNFTE - ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Classificazione secondo EN ISO 14411 ISO 13006 annesso G gruppo B1A con E<sub>v</sub> ≤0,5% - Classification in accordance with EN ISO 14411 ISO 13006 annex G standards B1A with E<sub>v</sub> ≤0,5%  
 Classification selon EN ISO 14411 ISO 13006 annexe G groupe B1A avec E<sub>v</sub> ≤0,5% - Klassifizierung gemäß EN ISO 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe B1A mit E<sub>v</sub> ≤0,5%  
 Классификация в соответствии с EN ISO 14411 ISO 13006, приложение G, стандарт B1A, где E<sub>v</sub> ≤0,5%

|  | CARATTERISTICA TECNICA<br>TILE PERFORMANCE DATA<br>CARACTERISTIQUE TECHNIQUE<br>TECHNISCHE DATEN<br>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА                                                                                                               | NORMA<br>NORMES<br>NORME<br>NORM<br>НОРМА | VALORE * MEDIO "CAESAR"<br>AVERAGE "CAESAR" VALUE *<br>VALEUR * MOYEN "CAESAR"<br>"CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT *<br>СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ "CAESAR" * | VALORE * MEDIO "CAESAR"<br>AVERAGE "CAESAR" VALUE                                                                                                                                                                                                                                        | A E X T R A 2 0<br>OPEN YOUR STYLE                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Dimensione</b> - Size<br>Dimension - Abmessungen - Размер                                                                                                                                                                                 | ISO 10545-2                               | Conforme - In accordance<br>Conforme - Erfüllt - Соответствует                                                                                | Conforme - In accordance<br>Conforme - Erfüllt - Соответствует                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Assorbimento d'acqua*</b> - Water absorption*<br>Absorption d'eau* - Wasseraufnahme* - Поглощения воды*                                                                                                                                   | ISO 10545-3                               | ≤ 0,1%                                                                                                                                        | ≤ 0,1%                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Water absorption*</b>                                                                                                                                                                                                                     | ◆ ASTM C373-88<br>(2006)                  | In accordance                                                                                                                                 | In accordance                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Resistenza alla flessione*</b> - Bending strength*<br>Résistance à la flexion* - Biegezugfestigkeit* - Упругость*                                                                                                                         | ISO 10545-4                               | ≥ 47 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                        | Non applicabile a piastrelle con una forza di rottura<br>Not applicable to tiles with a breaking strength<br>N'est pas applicable aux carreaux avec une charge de rupture<br>Nicht anwendbar bei Fliesen mit einer Bruchlast<br>Не применяется в отношении плиток с прочностью на разрыв | ≥ 3000 N<br>≥ 3000 N<br>≥ 3000 N<br>≥ 3000 N                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>Sforzo di rottura (S)</b> - Breaking strength<br>Charge de rupture - Bruchlast - Разрушающее усилие                                                                                                                                       | ISO 10545-4                               | Sps ≥ 7,5 mm<br>S ≥ 1300 N                                                                                                                    | > 10.000 N                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Resistenza all'abrasione profonda*</b> - Deep scratch resistance*<br>Résistance à l'abrasion profonde* - Widerstand gegen Tiefenverschleiß*<br>Устойчивость к глубокому истиранию*                                                        | ISO 10545-6                               | ≤ 145 mm <sup>3</sup>                                                                                                                         | ≤ 145 mm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Coefficiente di dilatazione termica lineare*</b><br>Thermal linear expansion coefficient* - Coefficient de dilatation thermique linéaire*<br>Koeffizient der linearen thermischen Dehnung*<br>Кoeffициент линейного теплового расширения* | ISO 10545-8                               | ≈ 7 (10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> )                                                                                                      | ≈ 7 (10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Resistenza agli sbalzi termici*</b> - Thermal shock resistance*<br>Résistance aux écarts de température* - Temperaturwechsel Beständigkeit*<br>Устойчивость к тепловому перепаду*                                                         | ISO 10545-9                               | Resistente - Resistant<br>Résistante - Beständig - Стойкий                                                                                    | Resistente - Resistant<br>Résistante - Beständig - Стойкий                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Dilatazione all'umidità*</b> - Expansion in humidity*<br>Dilatation à l'humidité* - Feuchtigkeitsausdehnung*<br>Расширение в условиях влажности*                                                                                          | ISO 10545-10                              | ≤ 0,1 (mm/m)                                                                                                                                  | ≤ 0,1 (mm/m)                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Resistenza al gelo*</b> - Frost resistance*<br>Résistance au gel* - Frostbeständigkeit*<br>Морозоустойчивость*                                                                                                                            | ISO 10545-12                              | Resistente - Resistant<br>Résistante - Beständig - Стойкий                                                                                    | Resistente - Resistant<br>Résistante - Beständig - Стойкий                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Resistenza all'attacco chimico*</b> - Resistance to chemical attack*<br>Résistance à l'attaque chimique* - Beständigkeit gegen Chemikalien*<br>Устойчивость к химическому воздействию*                                                    | ISO 10545-13                              | Resistente - Resistant<br>Résistante - Beständig - Стойкий                                                                                    | Resistente - Resistant<br>Résistante - Beständig - Стойкий                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Carico statico</b> - Static load<br>Charge statique - Statische Last<br>Статическая нагрузка                                                                                                                                              | EN 12825                                  | -                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60x60 60x90 60x120<br>Centro - Centre - Au centre - Mitte - По центру KN>7,0 KN>8,0 KN>5,0<br>Centro lato - Side centre - Au centre latéralment - Mitte Seite - По центру грани KN>5,0 KN>6,0 KN>4,0<br>Diagonale - Diagonal - En diagonale Diagonal - По диагонали KN>8,0 KN>8,0 KN>7,0 |
|  | <b>Classe di carico di rottura***</b> - Breaking load class***<br>Classe de charge de rupture*** - Bruchlastklasse***<br>Класс стойкости к разрушающей нагрузке***                                                                           | EN 1339                                   | -                                                                                                                                             | U11***<br>T11***                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Resistenza alle macchie**</b> - Resistance to stains*<br>Résistance aux taches* - Fleckenbeständigkeit*<br>Устойчивость к образованию пятен*                                                                                              | ISO 10545-14                              | Pulibile - Cleanable<br>Nettoyable - Leicht zu reinigen - Чистящийся                                                                          | Pulibile - Cleanable<br>Nettoyable - Leicht zu reinigen - Чистящийся                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Resistenza allo scivolamento**</b> - Slip resistance**<br>Résistance au glissement** - Rutschhemmende Eigenschaft**<br>Соппротивление скольжению**                                                                                        | DIN 51130-51097                           | Naturale<br>Matt<br>Naturel<br>Natur<br>Матовая                                                                                               | Strutturato<br>Textured<br>Structuré<br>Strukturiert<br>Структурная                                                                                                                                                                                                                      | Bright<br>Lappato<br>Honed                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | R9                                                                                                                                            | R11 A+B+C                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                                                                                              | ▲ DCOF                                    | Conforme - In accordance<br>Conforme - Erfüllt - Соответствует                                                                                | Conforme - In accordance<br>Conforme - Erfüllt - Соответствует                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Spessore nominale</b> - Nominal Thickness<br>Épaisseur nominal - Nominalstärke<br>Номинальная толщина                                                                                                                                     |                                           | 160x320 - 160x160 - 119,5x278                                                                                                                 | 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | 119,5x239 - 119,5x119,5 - 60x120<br>30x120 - 20x120 - 60x60 - 30x60                                                                           | 9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

\* Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione e relativi alla finitura naturale del prodotto - Average values referred to the last two years of production and related to the matt finish of the product - Valeurs moyennes des deux dernières années de production et relatifs à la finition naturelle du produit - Durchschnittswerte, die sich auf die letzten zwei Produktionsjahre beziehen und auf die matte Oberfläche - Средние значения относятся к последним двум годам производства и натуральной отделке поверхности.

\*\* Valori relativi alla finitura naturale del prodotto ed a test effettuati da laboratori esterni accreditati, disponibili in azienda; ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto. As far as values relating to the matt finish of the product and to tests carried out by certified external laboratories whose results are available upon request at Headoffice, we are willing to check the lot you are interested in purchasing. Valeurs se référant à la finition naturelle du produit selon des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités et à la disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux; nous sommes disponibles pour le contrôle de l'éventuel lot concerné par l'achat. - Werte bezogen auf das natürliche Produktfinish und in anerkannten externen Labors geprüft, im Unternehmen erhältlich; für eventuelle Prüfungen der zu erwerbenden Warenposten stehen wir gern zur Verfügung. - Значения, касающиеся натуральных характеристик изделий и тестов, выполненных внешними авторизованными лабораториями, имеются компании. Мы готовы выполнить проверку партии товара, которую намереваетесь приобрести.

\*\*\* Dato riferito al formato 60x60 cm. - Detail referred to the 60x60 cm size. - Donnée se rapportant au format 60x60 cm. - Auf die Formate 60x60 cm bezogen. - Значения, касающиеся натуральных характеристик изделий и тестов.

• Per prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina - For domestic chemicals and swimming pool additives - Pour produits chimiques à usage domestique et additifs pour piscines - Für chemische Produkte für den Hausgebrauch und Schwimmbadzusätze - Для бытовых химикатов и добавок для бассейнов.

▲ Valore minimo richiesto ANSI A137.1 - 2012 > 0,42 - Minimum Value Required ANSI A137.1 - 2012 > 0,42 - Valeur Minimum Demandée ANSI A137.1 - 2012 > 0,42 - Erforderlicher Mindestwert ANSI A137.1 - 2012 > 0,42 - Минимальное требуемое значение по ANSI A137.1-2012 >0,42

◆ Valore richiesto ANSI A137.1-2012 WA≤ 0,5% - Value Required ANSI A137.1-2012 WA≤ 0,5% - Valeur Demandée ANSI A137.1-2012 WA≤ 0,5% - Erforderlicher Wert ANSI A137.1-2012 WA≤ 0,5% - Требуемое значение ANSI A137.1 2012 WA≤ 0,5%