

# Portraits

## Caratteristiche tecniche

• Tile Performance Data • Caractéristique Technique • Technische Daten • Материал для ваших проектов

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

CARATTERISTICA TECNICA TILE PERFORMANCE DATA CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODO DI PROVA TESTS METHOD METHODE D'ESSAI TESTMETHODE МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	MATT / GRIP / GROOVE	VALORE * MEDIO "CAESAR" - AVERAGE "CAESAR" VALUE * - VALEUR * MOYEN "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT * - СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ "CAESAR" *	A E X T R A 2 0	EXTRA <sup>30</sup>	
<b>Dimensione</b> - Size Dimension - Abmessungen - Размер	ISO 10545-2	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	
<b>Assorbimento d'acqua*</b> - Water absorption* - Absorption d'eau* - Wasseraufnahme* - % Поглощения воды*	ISO 10545-3	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	
<b>Resistenza alla flessione*</b> - Bending strength* Résistance à la flexion* - Biegezugfestigkeit* - Упругость*	ISO 10545-4	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	<b>Non applicabile a piastrelle con una forza di rottura</b> Not applicable to tiles with a breaking strength N'est pas applicable aux carreaux avec une charge de rupture - Nicht anwendbar bei Fliesen mit einer Bruchlast- Не применяется в отношении плиток с прочностью на разрыв ≥ 3000 N	<b>Non applicabile a piastrelle con una forza di rottura</b> Not applicable to tiles with a breaking strength - N'est pas applicable aux carreaux avec une charge de rupture - Nicht anwendbar bei Fliesen mit einer Bruchlast- Не применяется в отношении плиток с прочностью на разрыв ≥ 3000 N	<b>Non applicabile a piastrelle con una forza di rottura</b> Not applicable to tiles with a breaking strength - N'est pas applicable aux carreaux avec une charge de rupture - Nicht anwendbar bei Fliesen mit einer Bruchlast- Не применяется в отношении плиток с прочностью на разрыв ≥ 3000 N	
<b>Sforzo di rottura (S)</b> - Breaking strength Charge de rupture - Bruchlast - Разрушающее усилие	ISO 10545-4	Sps ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	> 10.000 N	> 10.000 N	> 21.000 N	
<b>Resistenza all'abrasione profonda*</b> - Deep scratch resistance* - Résistance à l'abrasion profonde* - Widerstand gegen Tiefenverschleiß* - Устойчивость глубокому истиранию*	ISO 10545-6	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	<b>Conforme</b> - In accordance Conforme - Erfüllt - Соответствует	
<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare*</b> Thermal linear expansion coefficient* Coefficient de dilatation thermique linéaire* Koeffizient der linearen thermischen Dehnung* Коэффициент линейного теплового расширения*	ISO 10545-8	± 7 (10 <sup>6</sup> °C <sup>-1</sup> )	± 7 (10 <sup>6</sup> °C <sup>-1</sup> )	± 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* - Résistance aux écarts de température* - Temperaturwechsel Beständigkeit* - Устойчивость к тепловому перепаду*	ISO 10545-9	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	
<b>Dilatazione all'umidità*</b> - Expansion in humidity* Dilatation à l'humidité* - Feuchtigkeitsausdehnung* Расширение в условиях влажности*	ISO 10545-10	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	≤ 0,1 (mm/m)	
<b>Resistenza al gelo*</b> - Frost resistance* - Résistance au gel* - Frostbeständigkeit* - Морозостойчивость*	ISO 10545-12	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	
<b>Resistenza all'attacco chimico*</b> - Resistance to chemical attack* - Résistance à l'attaque chimique* - Beständigkeit gegen Chemikalien* - Устойчивость к химическому воздействию*	ISO 10545-13	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	<b>Resistente</b> - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий	
<b>Carico statico</b> - Static load - Charge statique Statische Last - Статическая нагрузка	EN 12825	-	<b>Centro</b> - Centre - Au centre - Mitte - По центру <b>Centro lato</b> - Side centre - Au centre latéralement - Mitte Seite - По центру границы <b>Diagonale</b> - Diagonal - En diagonale - Diagonal - По диагонали	45x90 KN>5,0 60x60 KN>7,0 60x90 KN>8,0 80x80 KN>7,0 60x120 KN>5,0 <b>Centro lato</b> - Side centre - Au centre latéralement - Mitte Seite - По центру границы <b>Diagonale</b> - Diagonal - En diagonale - Diagonal - По диагонали	60x60 KN>7,0 60x90 KN>8,0 80x80 KN>7,0 60x120 KN>5,0 <b>Centro</b> - Centre - Au centre - Mitte - По центру <b>Centro lato</b> - Side centre - Au centre latéralement - Mitte Seite - По центру границы <b>Diagonale</b> - Diagonal - En diagonale - Diagonal - По диагонали	60x60 KN>16,0 60x60 KN>11,0 60x60 KN>19,0
<b>Classe di carico di rottura***</b> - Breaking load class*** Classe de charge de rupture*** - Bruchlastklasse*** Класс стойкости к разрушающей нагрузке***	EN 1339	-	U11 *** T11 ***	U25	U25	
<b>Resistenza alle macchie*</b> - Resistance to stains* Résistance aux taches* - Fleckenbeständigkeit* Устойчивость к образованию пятен*	ISO 10545-14	<b>Pulibile</b> - Cleanable Nettoyable - Leicht zu reinigen Чистящийся	<b>Pulibile</b> - Cleanable Nettoyable - Leicht zu reinigen - Чистящийся	<b>Pulibile</b> - Cleanable Nettoyable - Leicht zu reinigen - Чистящийся	<b>Pulibile</b> - Cleanable Nettoyable - Leicht zu reinigen - Чистящийся	
<b>Resistenza allo scivolamento**</b> - Slip resistance** Résistance au glissement** - Rutschhemmende Eigenschaft** - Противоскользкая**	DIN 51130 DIN 51097  ▲ ANSI A326.3	R9 Matt: - 120x278 - 160x320 - Faro, Comblanchien R10 B Matt R10 B Groove WET DCOF ≥ 0,42	R11 C Grip R11 C WET DCOF ≥ 0,55	R11 C WET DCOF ≥ 0,55	R11 C WET DCOF ≥ 0,55	
<b>Spessore nominale</b> - Nominal Thickness Épaisseur nominal - Nominalstärke - Номинальная толщина		6 mm 120x278  9 mm 120x120, 60x120, 80x80, 60x60, 40x60, 30x60, 20x60, 10x60	20 mm	20 mm	30 mm	

\* Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione. Average values referred to the last two years of production. Valeurs moyennes des deux dernières années de production. Durchschnittswerte, die sich auf die letzten zwei Produktionsjahre beziehen. 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.

▲ Valori wet DCOF specifici disponibili in azienda. Wet DCOF specific values available at the company. Valeurs wet DCOF spécifiques disponibles à l'usine. Prüfwerte Wet DCOF stehen im Werk zur Verfügung. Показатели wet DCOF доступны при запросе.