

# AVENUE

gres porcellanato colorato in massa  
full body coloured porcelain stoneware












## caratteristiche tecniche

technical characteristics

caracteristiques techniques

### technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de référence Besugsnorm используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme conformance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требованиям стандарта
<b>assorbimento d'acqua (E)</b> water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	 <b>ISO 10545-3</b>	$\leq 0,5\%$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>forza di rottura (S)</b> breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление разрыву (S)	 <b>ISO 10545-4</b>	spessore $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 1300 \text{ N}$ spessore $< 7,5\text{mm}$ $\geq 700 \text{ N}$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza alla flessione (R)</b> bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 <b>ISO 10545-4</b>	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza all'abrasione superficiale PEI</b> resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI стойкость к глубокому истиранию	 <b>ISO 10545-7</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	<b>LIGHT GREY: PEI 4</b> <b>MID GREY: PEI 4</b> <b>DARK GREY: PEI 3</b>
<b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепадам температуры	 <b>ISO 10545-9</b>	<b>nessun campione deve presentare difetti visibili</b> no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один образец не должен иметь видимых дефектов	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	 <b>ISO 10545-12</b>	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
<b>fattore di resistenza alla scivolosità</b> anm-skeed resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	 <b>DIN 51130</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	<b>n.c.</b>
<b>caratteristiche dimensionali</b> size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften геометрические параметры	 <b>ISO 10545-2</b>	<b>lunghezza e larghezza/length and width /longueur et largeur</b> $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$ ) <b>spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина</b> $\pm 5\%$ (max $\pm 0,5 \text{ mm}$ ) <b>ortogonalità / wedging / orthogonalité</b> $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$ ) <b>planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / плоскостность</b> $\pm 0,5\%$ (max 2mm)	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>coefficiente di dilatazione termica lineare</b> linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового расширения	 <b>ISO 10545-8</b>	<b>metodo di prova disponibile</b> test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode предусмотрен метод испытаний	$a \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
<b>resistenza ai prodotti chimici</b> resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit устойчивость к воздействию химических агентов	 <b>ISO 10545-13</b>	<b>min. GB-UB</b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к образованию пятен	 <b>ISO 10545-14</b>	<b>classe <math>\geq 3</math></b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует

Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E $\leq$ 0,5% Gruppo BIa.

Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI EN ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E $\leq$ 0,5% group BIa.

Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E $\leq$ 0,5% groupe BIa.

Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E $\leq$ 0,5% Gruppo BIa.

В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ранее ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E $\leq$ 0,5%, группа BIa.