

### carbon black

natural naturale	120x60x0,8 cm	<b>X126312X8</b>
	60x60x0,8 cm	<b>X600312X8</b>
	60x30x0,8 cm	<b>X630312X8</b>
	120x60x2 cm	<b>X126312X20</b>
	60x60x2 cm	<b>X600312X20</b>
	30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x4,7 - mosaico 4,7x4,7</i>	<b>X370312X8</b>
	60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670312X8</b>
	60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	<b>X360312X8</b>
brushed spazzolato	120x60x0,8 cm	<b>P126312X8</b>
	60x60x0,8 cm	<b>P600312X8</b>
	60x30x0,8 cm	<b>P630312X8</b>



### rusted brown

natural naturale	120x60x0,8 cm	<b>X126313X8</b>
	60x60x0,8 cm	<b>X600313X8</b>
	60x30x0,8 cm	<b>X630313X8</b>
	120x60x2 cm	<b>X126313X20</b>
	60x60x2 cm	<b>X600313X20</b>
	30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x4,7 - mosaico 4,7x4,7</i>	<b>X370313X8</b>
	60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670313X8</b>
	60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	<b>X360313X8</b>
brushed spazzolato	120x60x0,8 cm	<b>P126313X8</b>
	60x60x0,8 cm	<b>P600313X8</b>
	60x30x0,8 cm	<b>P630313X8</b>



### faded beige

natural naturale	120x60x0,8 cm	<b>X126310X8</b>
	60x60x0,8 cm	<b>X600310X8</b>
	60x30x0,8 cm	<b>X630310X8</b>
	30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x4,7 - mosaico 4,7x4,7</i>	<b>X370310X8</b>
	60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670310X8</b>
	60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	<b>X360310X8</b>
brushed spazzolato	120x60x0,8 cm	<b>P126310X8</b>
	60x60x0,8 cm	<b>P600310X8</b>
	60x30x0,8 cm	<b>P630310X8</b>















### chalky grey

natural naturale	120x60x0,8 cm	<b>X126311X8</b>
	60x60x0,8 cm	<b>X600311X8</b>
	60x30x0,8 cm	<b>X630311X8</b>
	30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x4,7 - mosaico 4,7x4,7</i>	<b>X370311X8</b>
	60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670311X8</b>
	60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	<b>X360311X8</b>
brushed spazzolato	120x60x0,8 cm	<b>P126311X8</b>
	60x60x0,8 cm	<b>P600311X8</b>
	60x30x0,8 cm	<b>P630311X8</b>

natural naturale - 8 mm R10 A UGL 20 mm R11 A+B UGL

brushed spazzolato - 8 mm UGL

	Norms normen   norme norme   normas	▲ required standards Normvorgabe   valore prescritto dalle norme   valeur prescrite par les normes   valor establecido por las normas	<b>mile stone</b> ● porcelaingres
 <b>water absorption</b> Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau absorción de agua	<b>ISO 10545.3</b>	≤ 0,5%	≤ 0,05%
 <b>sizes</b> Abmessungen dimensioni dimensions dimensiones	<b>ISO 10545.2</b>	length and width   Länge und Breite   lunghezza e larghezza longueur et largeur   longitudud y anchura ±0,6% max thickness   Stärke   spessore ±5,0% max epaisseur   espesor ±5,0% max linearity   Kanten-Linearität   rettilineità spigoli rectitude des arêtes   rectitud de los lados ±0,5% max wedging   Rechtwinklichkeit   ortogonalità orthogonalité   ortogonalidad ±0,6% max warpage   Ebenflächigkeit   planarità planéité   planitud ±0,5% max	±0,2% max ±5,0% max ±0,2% max ±0,2% max ±0,2% max
 <b>bending strength</b> Biegefestigkeit resistenza alla flessione résistance à la flexion resistencia a la flexión	<b>ISO 10545.4</b>	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	>42 N/mm <sup>2</sup>
 <b>resistance to deep abrasion</b> Widerstand gegen Tiefenverschleiß resistenza all'abrasione profonda résistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda	<b>ISO 10545.6</b>	≤ 175 N/mm <sup>3</sup>	140 mm <sup>3</sup>
 <b>thermal expansion coefficient</b> Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire coeficiente de dilatación térmica lineal	<b>ISO 10545.8</b>	testing method available verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	7 MK <sup>-1</sup>
 <b>thermal shock resistance</b> Temperaturwechselbeständigkeit resistenza agli sbalzi termici résistance aux écarts de température método de ensayo disponible	<b>ISO 10545.9</b>	testing method available verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	resistant widerstandsfähig resistenti résistants resistentes
 <b>frost resistance</b> rostbeständigkeit resistenza al gelo résistance au gel resistencia a la helada	<b>ISO 10545.12</b>	no sample must show alterations to surface die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface las muestras no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie	frost resistance frostbeständig non gelivi non gélifs resistentes a la helada
 <b>chemical resistance</b> Beständigkeit gegen Chemikalien resistenza all'attacco chimico résistance à l'attaque chimique resistencia a la agresión química	<b>ISO 10545.13</b>	no sample must show visible signs of chemical attack (acids-bases- additives for pools) except for products containing hydrofluoric acid and derivates. die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen (Säuren-Basen-Zusatzstoffe für Schwimmbecken) mit Ausnahme der Produkte, die Fluoridwasserstoff und dessen Nebenerzeugnisse enthalten. nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico (acidi-basi-sali da piscina) ad esclusione di prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi composti. aucun échantillon ne doit présenter d'altérations visibles d'attaque chimique (acides-bases-additifs pour piscine) sauf les produits qui sont composés avec de l'acide fluorhydrique et ses dérivés. las muestras no deben presentar alteraciones visibles por la agresión química (ácidos, bases y sales de piscina) a excepción de los productos que contengan ácido fluorhídrico y sus compuestos.	unaffected nicht angegriffen non attaccati non attaqués resistentes a los agentes químicos
 <b>stain resistance</b> Fleckenbeständigkeit resistenza alle macchie résistantes aux taches resistencia a las manchas	<b>ISO 10545.14</b>	unglazed tiles: testing method available unglasierte Fliesen: verfügbares Prüfverfahren piastrelle non smaltate: metodo di prova disponibile arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible baldosas no esmaltadas: método de ensayo disponible	class 5 klasse 5 classe 5 classe 5 clase 5
 <b>colour resistance to light</b> Lichtbeständigkeit resistenza dei colori alla luce résistance des couleurs à la lumière resistencia de los colores a la luz	<b>DIN 51094</b>	no sample must show noticeable colour change. kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen. nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible ninguna muestra debe presentar variaciones de color apreciables	no change in brightness or colour Glanz und Farbe der Muster unverändert campioni inalterati in brillantezza e colore échantillons inchangés en brillance et couleur muestras con brillo y color inalterado
 <b>brightness (polished)</b> Glanz (geschliffen) brillantezza (levigati) brillant (polis) brillanz (pulidos)			-
 <b>skid resistance average coefficient on friction (μ)</b> Rutschhemmende Eigenschaft mittlerer Reibungswert (μ) scivolosità coefficiente di attrito medio (μ) nature glissante coefficient de frottement moyen (μ) antideslizante coeficiente de fricción media (μ)	<b>DIN 51130</b>		<b>R10 UGL (8mm) - R 11 UGL (20mm)</b> natural   natur   naturale   naturel
	<b>DIN 51097</b>		<b>A (8mm)</b> natural   natur   naturale   naturel <b>A +B (20mm)</b> natural   natur   naturale   naturel

▲ according to the ISO13006 All.G (European Norms) of the B1a category and fully vitrified | nach Normvorgabe ISO13006 All.G (europäische Normen) für Feinsteinzeugfliesen der Klasse B1a | selon la norme ISO13006 All.G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et complètement vitrifiés | secondo la norma ISO13006 All.G (Norme europea) per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate | según la norma ISO 13006 An.G (normas europeas) para baldosas del grupo B1a íntegramente vitrificadas

● average value of production | mittlerer Produktionswert | valeur moyenne de production | valore medio di produzione | valor medio de producción