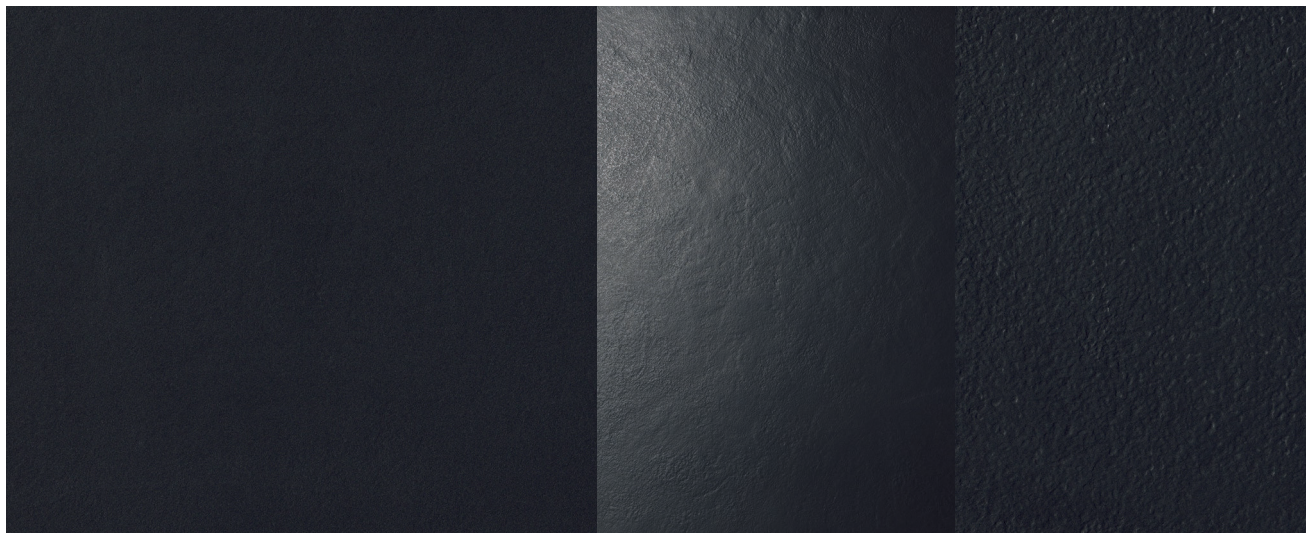
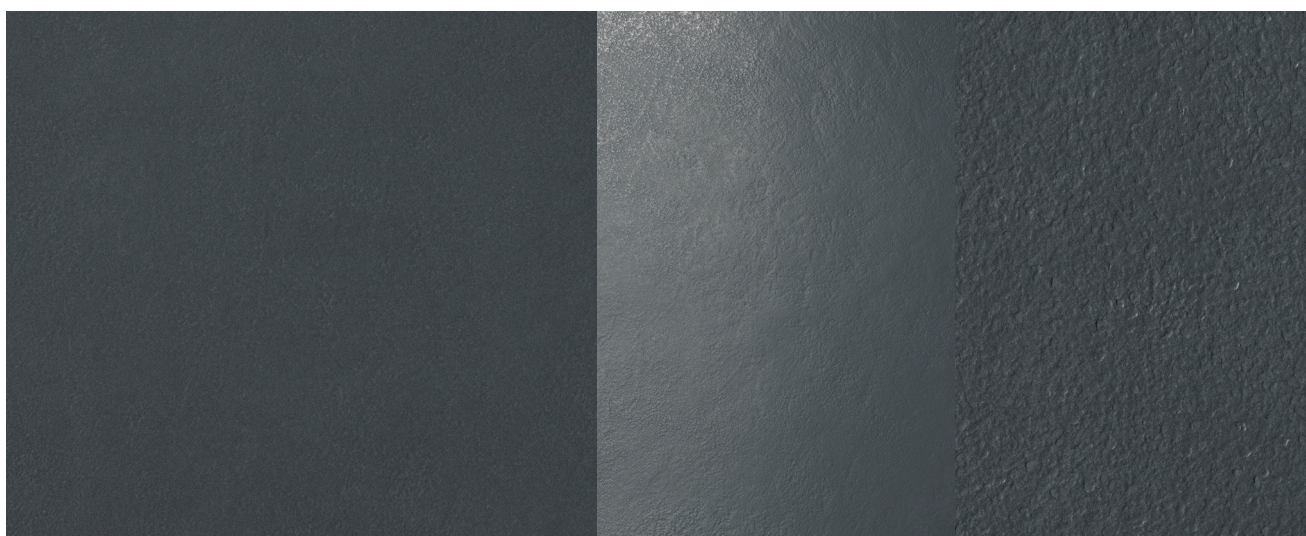


## super black



	natural naturale	brushed spazzolato	slate strutturato
120x60x1 cm	<b>X126122</b>	<b>P126122</b>	<b>T126122</b>
120x30x1 cm	<b>X123122</b>	<b>P123122</b>	<b>T123122</b>
120x15x1 cm	<b>X125122</b>	<b>P125122</b>	<b>T125122</b>
60x60x1 cm	<b>X600122</b>	<b>P600122</b>	<b>T600122</b>
60x30x1 cm	<b>X630122</b>	<b>P630122</b>	<b>T630122</b>
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670122</b>		
120x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> • <b>X3213122</b>			<b>T3213122</b>
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> • <b>X360122</b>			<b>T360122</b>
30x30x1 cm <i>mosaic 3,1x3,1 - mosaico 3,1x3,1</i>	<b>X370122</b>		

## black



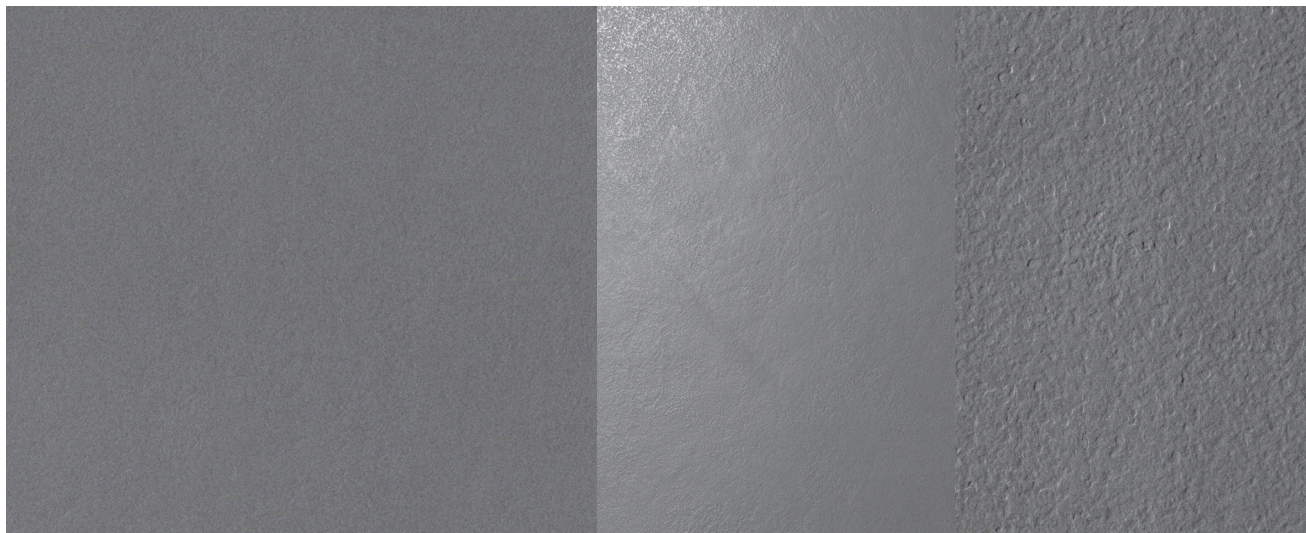
	natural naturale	brushed spazzolato	slate strutturato
120x60x1 cm	<b>X126110</b>	<b>P126110</b>	<b>T126110</b>
120x30x1 cm	<b>X123110</b>	<b>P123110</b>	<b>T123110</b>
120x15x1 cm	<b>X125110</b>	<b>P125110</b>	<b>T125110</b>
60x60x1 cm	<b>X600110</b>	<b>P600110</b>	<b>T600110</b>
60x30x1 cm	<b>X630110</b>	<b>P630110</b>	<b>T630110</b>
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670110</b>		
120x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> • <b>X3213110</b>			<b>T3213110</b>
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> • <b>X360110</b>			<b>T360110</b>
30x30x1 cm <i>mosaic 3,1x3,1 - mosaico 3,1x3,1</i>	<b>X370110</b>		

**natural** naturale - R10 A UGL | **brushed** spazzolato - UGL | **slate** strutturato - R11 A+B+C UGL

• **production upon request** - produzione su richiesta

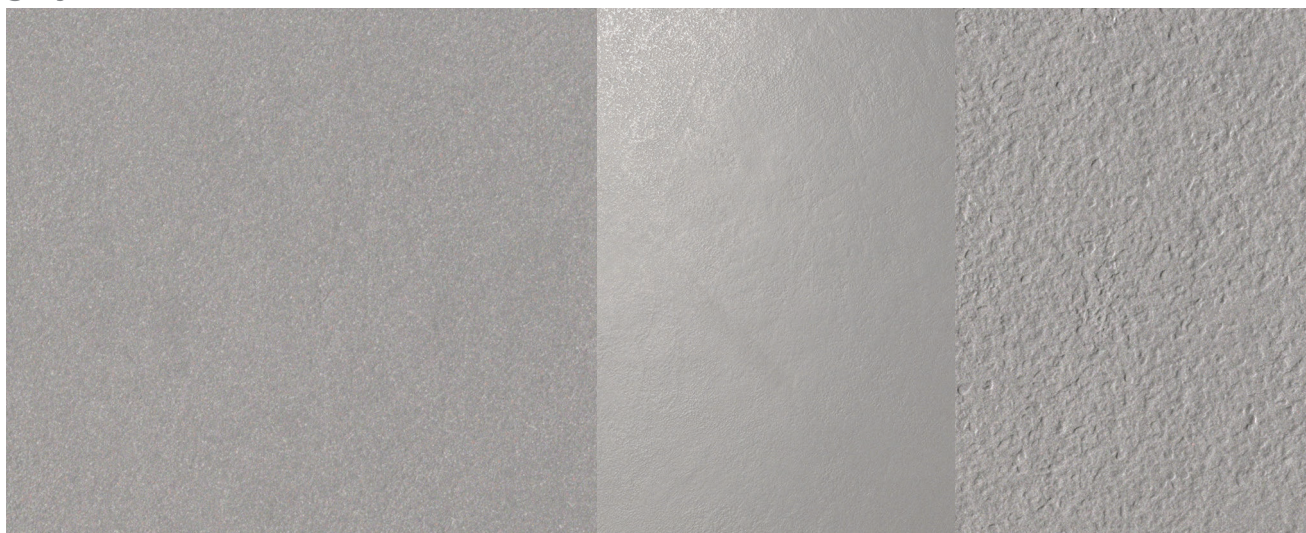


## dark grey



	natural naturale	brushed spazzolato	slate strutturato
120x60x1 cm	<b>X126111</b>	<b>P126111</b>	<b>T126111</b>
120x30x1 cm	<b>X123111</b>	<b>P123111</b>	<b>T123111</b>
120x15x1 cm	<b>X125111</b>	<b>P125111</b>	<b>T125111</b>
60x60x1 cm	<b>X600111</b>	<b>P600111</b>	<b>T600111</b>
60x30x1 cm	<b>X630111</b>	<b>P630111</b>	<b>T630111</b>
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670111</b>		
120x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> • <b>X3213111</b>			<b>T3213111</b>
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> • <b>X360111</b>			<b>T360111</b>
30x30x1 cm <i>mosaic 3,1x3,1 - mosaico 3,1x3,1</i>	<b>X370111</b>		

## grey



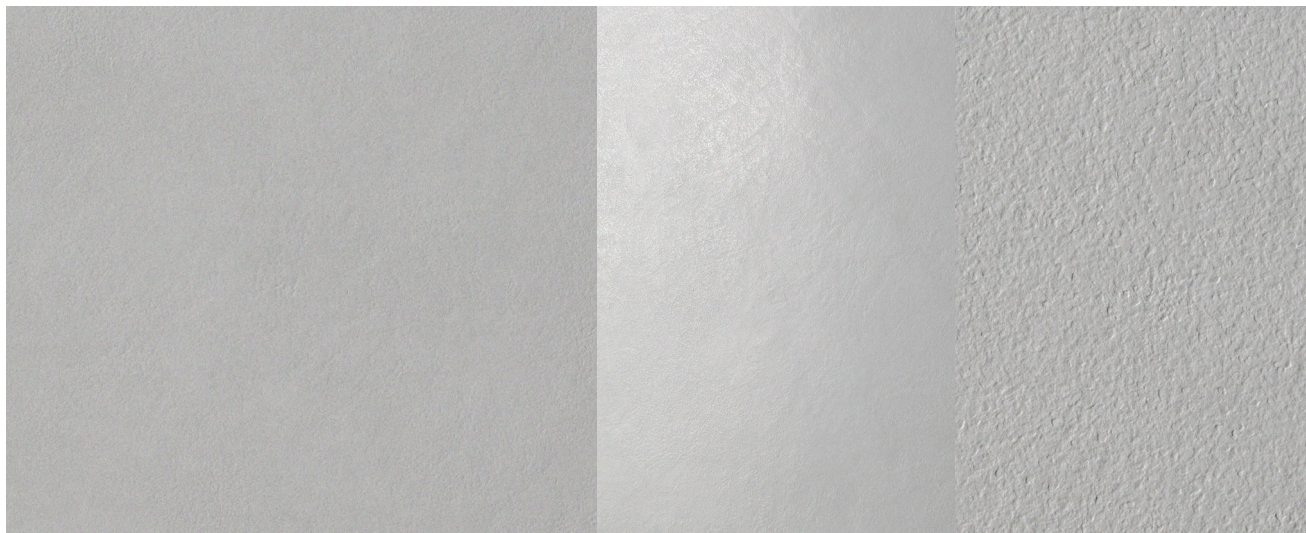
	natural naturale	brushed spazzolato	slate strutturato
120x60x1 cm	<b>X126112</b>	<b>P126112</b>	<b>T126112</b>
120x30x1 cm	<b>X123112</b>	<b>P123112</b>	<b>T123112</b>
120x15x1 cm	<b>X125112</b>	<b>P125112</b>	<b>T125112</b>
60x60x1 cm	<b>X600112</b>	<b>P600112</b>	<b>T600112</b>
60x30x1 cm	<b>X630112</b>	<b>P630112</b>	<b>T630112</b>
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670112</b>		
120x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> • <b>X3213112</b>			<b>T3213112</b>
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> • <b>X360112</b>			<b>T360112</b>
30x30x1 cm <i>mosaic 3,1x3,1 - mosaico 3,1x3,1</i>	<b>X370112</b>		

**natural** naturale - R10 A UGL | **brushed** spazzolato - UGL | **slate** strutturato - R11 A+B+C UGL

• **production upon request** - produzione su richiesta

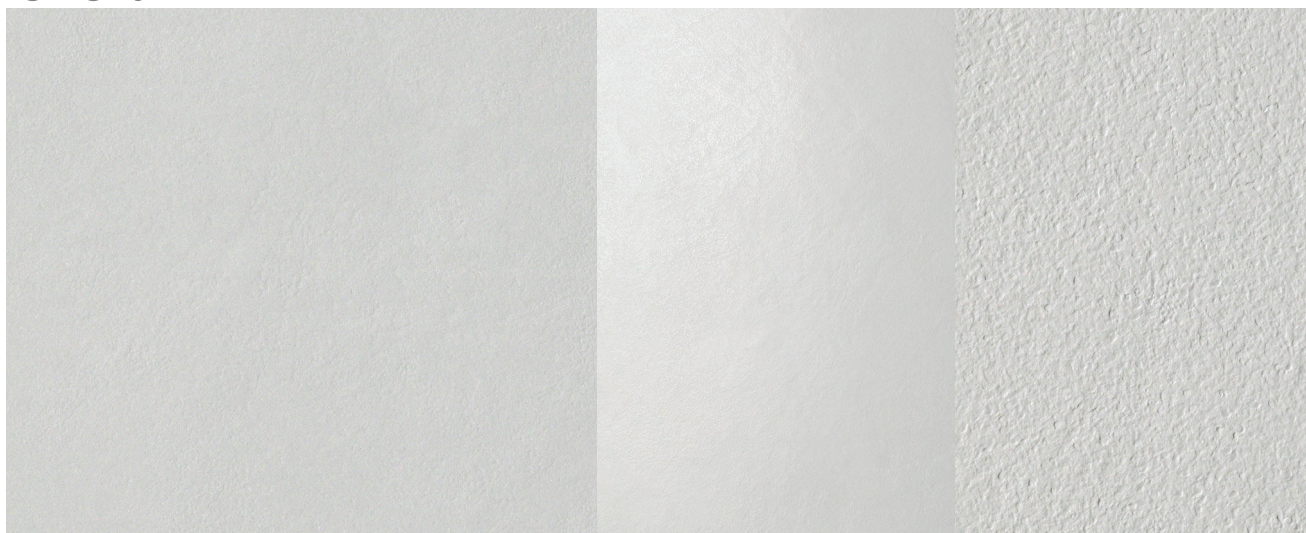


## mid grey



	natural naturale	brushed spazzolato	slate strutturato
120x60x1 cm	<b>X126121</b>	<b>P126121</b>	<b>T126121</b>
120x30x1 cm	<b>X123121</b>	<b>P123121</b>	<b>T123121</b>
120x15x1 cm	<b>X125121</b>	<b>P125121</b>	<b>T125121</b>
60x60x1 cm	<b>X600121</b>	<b>P600121</b>	<b>T600121</b>
60x30x1 cm	<b>X630121</b>	<b>P630121</b>	<b>T630121</b>
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670121</b>		
120x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> •	<b>X3213121</b>		<b>T3213121</b>
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> •	<b>X360121</b>		<b>T360121</b>
30x30x1 cm <i>mosaic 3,1x3,1 - mosaico 3,1x3,1</i>	<b>X370121</b>		

## light grey



	natural naturale	brushed spazzolato	slate strutturato
120x60x1 cm	<b>X126113</b>	<b>P126113</b>	<b>T126113</b>
120x30x1 cm	<b>X123113</b>	<b>P123113</b>	<b>T123113</b>
120x15x1 cm	<b>X125113</b>	<b>P125113</b>	<b>T125113</b>
60x60x1 cm	<b>X600113</b>	<b>P600113</b>	<b>T600113</b>
60x30x1 cm	<b>X630113</b>	<b>P630113</b>	<b>T630113</b>
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670113</b>		
120x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> •	<b>X3213113</b>		<b>T3213113</b>
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> •	<b>X360113</b>		<b>T360113</b>
30x30x1 cm <i>mosaic 3,1x3,1 - mosaico 3,1x3,1</i>	<b>X370113</b>		

**natural** naturale - R10 A UGL | **brushed** spazzolato - UGL | **slate** strutturato - R11 A+B+C UGL

• **production upon request** - produzione su richiesta

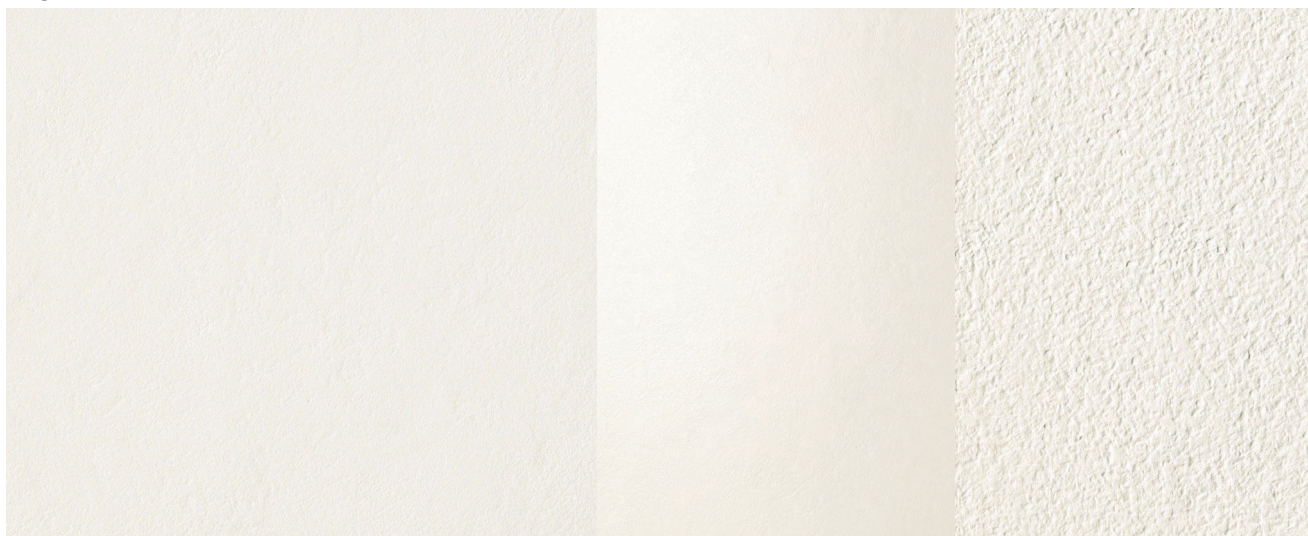


## white



	natural naturale	brushed spazzolato	slate strutturato
120x60x1 cm	<b>X126114</b>	<b>P126114</b>	<b>T126114</b>
120x30x1 cm	<b>X123114</b>	<b>P123114</b>	<b>T123114</b>
120x15x1 cm	<b>X125114</b>	<b>P125114</b>	<b>T125114</b>
60x60x1 cm	<b>X600114</b>	<b>P600114</b>	<b>T600114</b>
60x30x1 cm	<b>X630114</b>	<b>P630114</b>	<b>T630114</b>
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670114</b>		
120x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> •	<b>X3213114</b>		<b>T3213114</b>
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> •	<b>X360114</b>		<b>T360114</b>
30x30x1 cm <i>mosaic 3,1x3,1 - mosaico 3,1x3,1</i>	<b>X370114</b>		

## super white















	natural naturale	brushed spazzolato	slate strutturato
120x60x1 cm	<b>X126120</b>	<b>P126120</b>	<b>T126120</b>
120x30x1 cm	<b>X123120</b>	<b>P123120</b>	<b>T123120</b>
120x15x1 cm	<b>X125120</b>	<b>P125120</b>	<b>T125120</b>
60x60x1 cm	<b>X600120</b>	<b>P600120</b>	<b>T600120</b>
60x30x1 cm	<b>X630120</b>	<b>P630120</b>	<b>T630120</b>
60x7x1 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	<b>X670120</b>		
120x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> •	<b>X3213120</b>		<b>T3213120</b>
60x30x1 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i> •	<b>X360120</b>		<b>T360120</b>
30x30x1 cm <i>mosaic 3,1x3,1 - mosaico 3,1x3,1</i>	<b>X370120</b>		

**natural** naturale - R10 A UGL | **brushed** spazzolato - UGL | **slate** strutturato - R11 A+B+C UGL

• **production upon request** - produzione su richiesta



	Norms normen   norme norme   normas	▲ required standards Normvorgabe   valore prescritto dalle norme   valeur prescrite par les normes   valor establecido por las normas	<b>just grey</b> ● <b>porcelaingres</b>
 <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   longitud y anchura ±0,6% max thickness   Stärke   spessore ±5,0% max épaisseur   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) brillantes (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</b> natural   natur   naturale   naturel
	<b>DIN 51097</b>		<b>R11 UGL</b> slate   strukturiert   strutturato   structuré <b>A</b> natural   natur   naturale   naturel <b>A+B+C</b> slate   strukturiert   strutturato   structuré

▲ 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



just grey



## just grey

Colors and decors reproductions are approximate. All rights are reserved. Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions. The tables with the data referred to the content per box and to the packing weight are update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered.

Farbdruckwiedergabe und Dekore Unverbindlich. Alle Rechte sind vorbehalten. Der vollständige oder auszugsweise Nachdruck des Inhalts dieses Kataloges in Schrift und Bild ist verboten und wird nach Maßgabe des Gesetzes geahndet. Die in den Tabellen enthaltenen Daten in Bezug auf den Inhalt pro Karton und das Gewicht der jeweiligen Verpackung sind zum Ausgabedatum richtiggestellt worden. Jeweilige Veränderungen entsprechender Daten sind somit vorbehalten.

La riproduzione di colori e decori è approssimativa. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti del presente catalogo, sia di testo che di immagine, è vietata e sarà perseguita in termini di legge. Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti per scatole ed ai pesi degli imballi sono aggiornate al momento della stampa del catalogo, pertanto i dati elencati possono subire variazioni.

Reproduction de couleurs and décorations sont approximative. Tous les droits sont réservés. Toute reproductions totale ou partielle du contenu - textes et images - du présent catalogue est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi. Les tables avec les données concernant les contenus par colis et les poids des emballage sont ajournés au moment où le catalogue est imprimé, c'est pourquoi les données peuvent subir des variations.

La reproducción de los colores y las decoraciones es indicativa. Todos los derechos están reservados. La reproducción total o parcial de los contenidos del presente catálogo, textos o imágenes, está prohibida y será perseguida con arreglo a la ley. Las tablas con los datos relativos a los contenidos para cajas y a los pesos de los embalajes corresponden al momento en el que se imprime el catálogo, por lo que los datos indicados pueden sufrir variaciones.

This is the new porcelain stoneware collection tailored to the needs of sophisticated architecture. Grey is never just plain grey: eight different shades span the spectrum between deep black and pure white.

This provides architects and interior designers with a self-contained collection of porcelain stoneware tiles of the very highest quality for commercial applications. Three different surface textures and a host of different formats complete the collection.

Dies ist die neue Feinsteinzeug-Kollektion für die Belange anspruchsvoller Architektur. Denn Grau ist nie gleich Grau. Mit acht verschiedenen Tönen wird das Spektrum zwischen tiefem Schwarz und reinem Weiß überspannt. Dadurch erhalten Architekten und Innenarchitekten eine in sich geschlossene Kollektion von Feinsteinzeug-Fliesen in höchster Objektqualität. Drei verschiedene Oberflächenstrukturen und viele Formate komplettieren dieses Angebot.

Questa è la nuova collezione in gres porcellanato ideata a misura delle esigenze architettoniche più sofisticate. Il grigio non è mai solo grigio: otto diverse tonalità coprono lo spettro tra bianco puro e nero profondo. Questo permette ad architetti ed interior designer di usufruire di una collezione di lastre in gres porcellanato di altissima qualità per innumerevoli applicazioni. Tre diverse superficie e numerosi formati completano la collezione.

Il s'agit d'une nouvelle collection de porcelaine conçue pour mesurer les exigences architecturales les plus sophistiqués. Le gris clair n'est jamais seul: huit couleurs différentes couvrant tout le spectre entre le blanc pur et le noir profond. Cela permet aux architectes aux designer de intérieur de profiter d'une collection de haute qualité pour de nombreuses applications. Trois différentes textures de surface et une variété de formats complètent la collection.

Esta es la nueva colección de gres porcelánico ideada a la medida de las más sofisticadas exigencias arquitectónicas. El gris nunca es solo gris: ocho tonalidades distintas cubren el espectro entre el blanco puro y el negro profundo. De este modo los arquitectos y diseñadores de interiores disponen de una colección de placas de gres porcelánico de altísima calidad para innumerables aplicaciones. Tres superficies distintas y numerosos formatos completan la colección.















just grey | white  
| light grey



just grey | super black  
| white



just grey | black

size  
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



120 x 30 x 1 cm



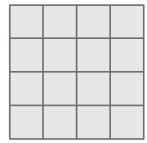
120 x 15 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



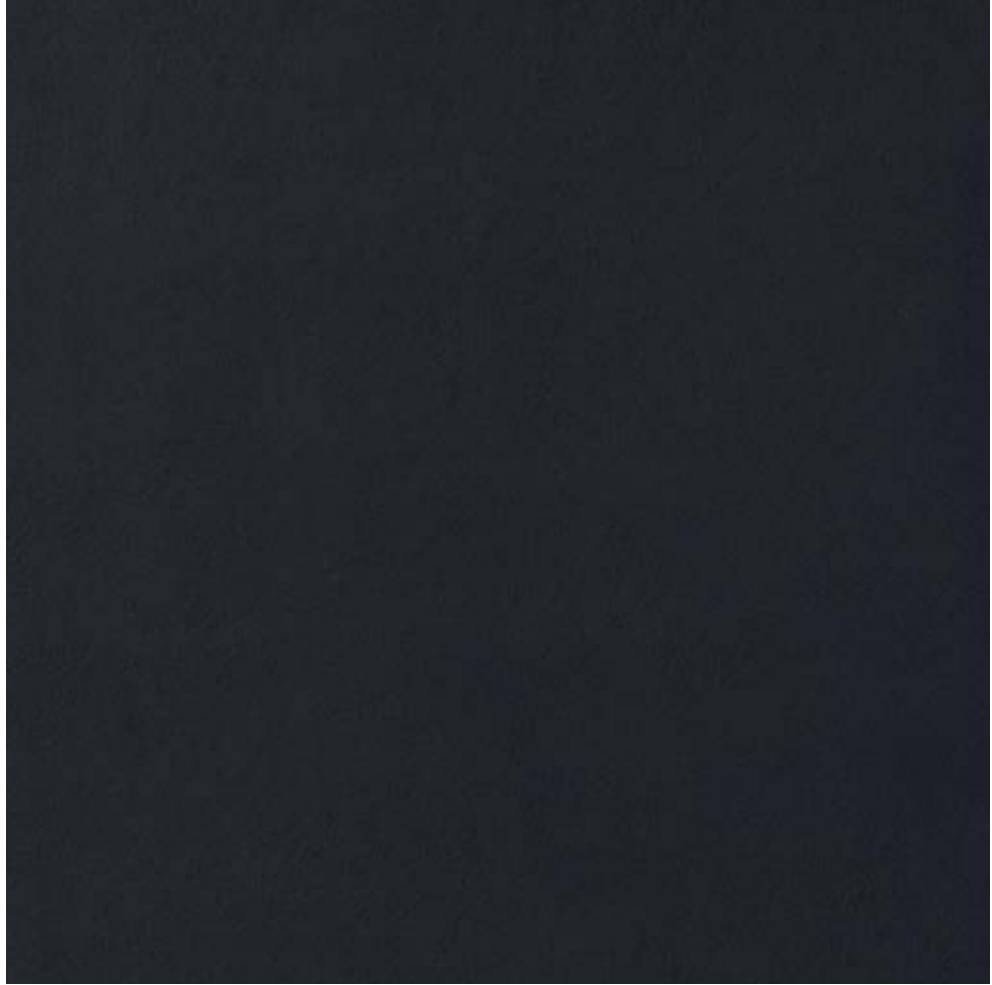
60 x 30 x 1 cm



V1



### super black



**R10 A UGL** natural | natur | naturale | naturel | natural



**UGL** brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado



**R11 A+B+C UGL** slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado

### black

size  
format | formato | format | formato



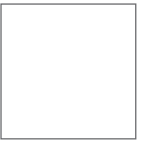
120 x 60 x 1 cm



120 x 30 x 1 cm



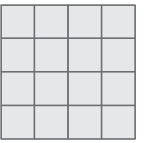
120 x 15 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



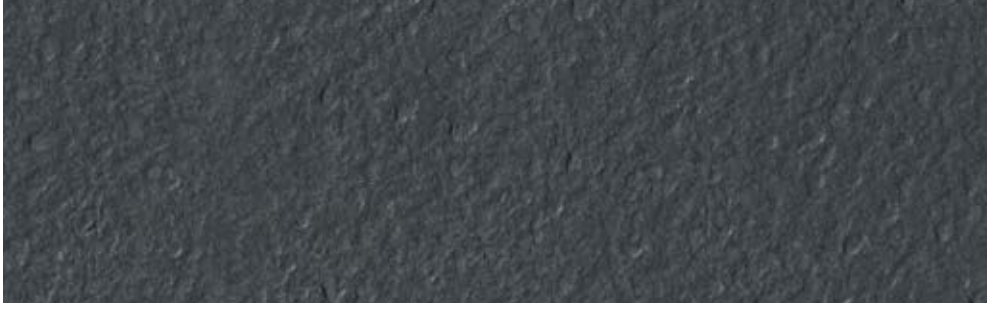
V1



**R10 A UGL** natural | natur | naturale | naturel | natural



**UGL** brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado



**R11 A+B+C UGL** slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



size  
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



120 x 30 x 1 cm



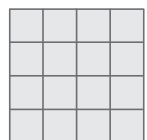
120 x 15 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



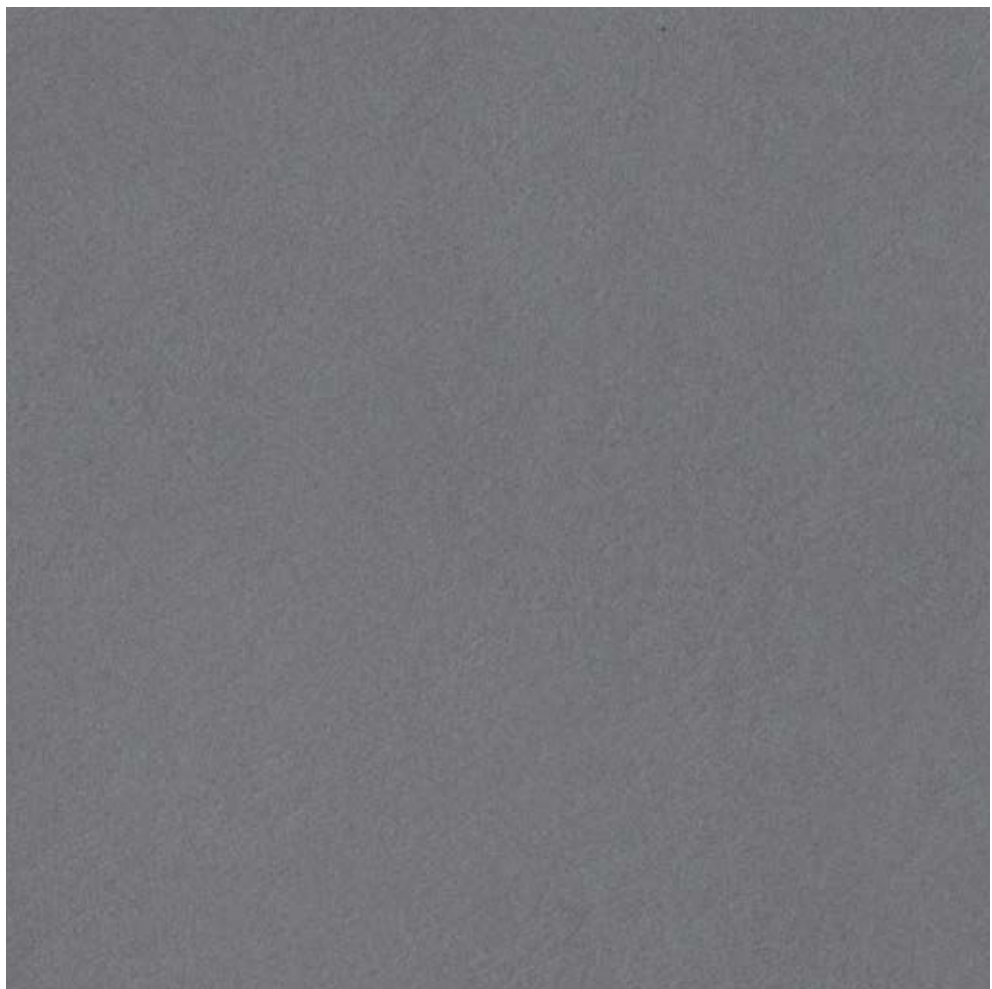
60 x 30 x 1 cm



V1



### dark grey



**R10 A UGL** natural | natur | naturale | naturel | natural



**UGL** brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado



**R11 A+B+C UGL** slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado

### grey

size  
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



120 x 30 x 1 cm



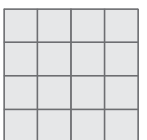
120 x 15 x 1 cm



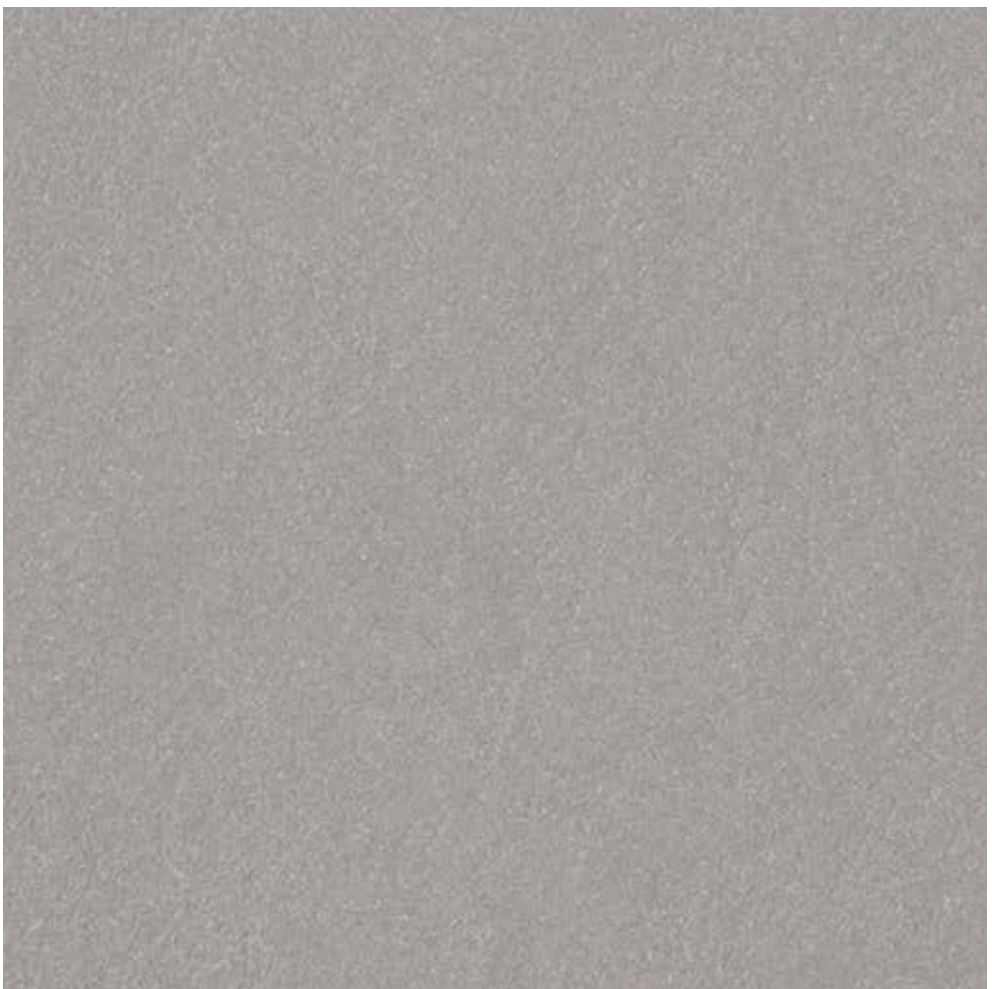
60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V1



**R10 A UGL** natural | natur | naturale | naturel | natural



**UGL** brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado



**R11 A+B+C UGL** slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado

size  
format | formato | format | formato



120 x 60 x 1 cm



120 x 30 x 1 cm



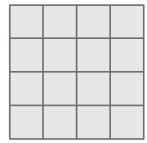
120 x 15 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



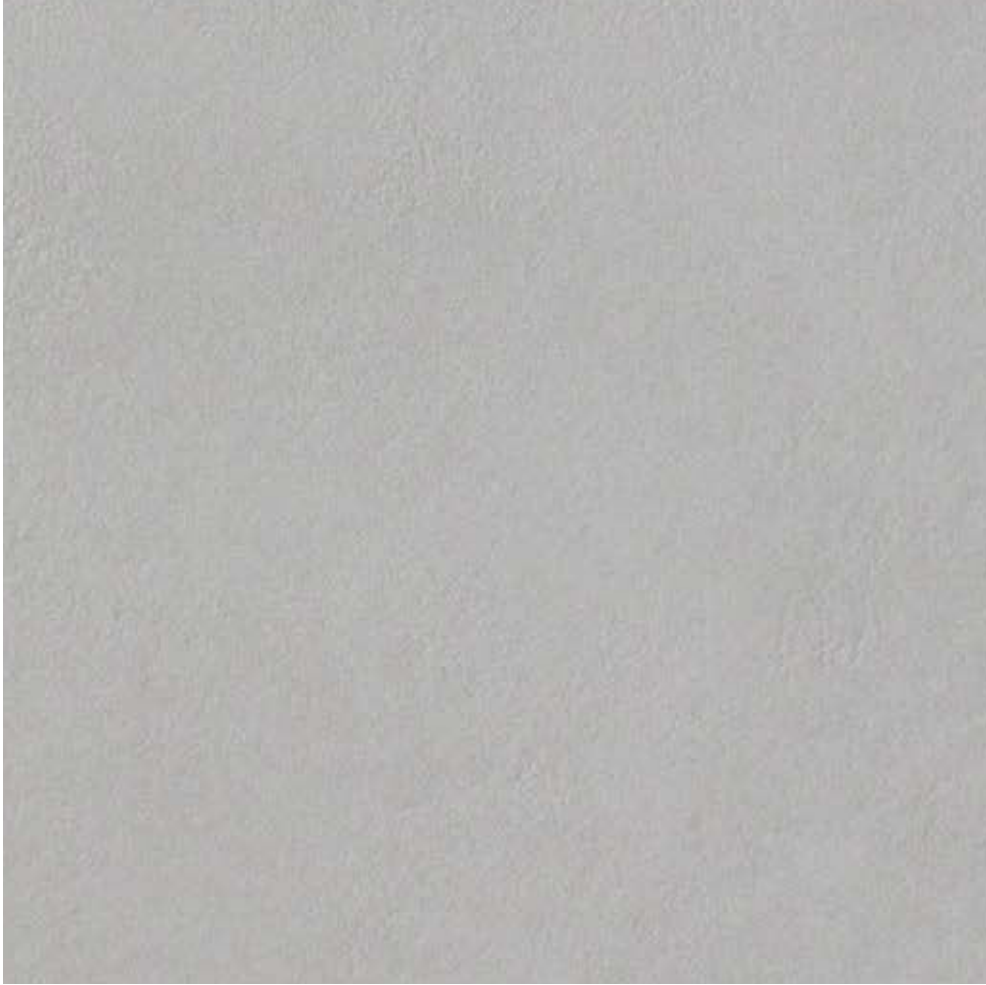
60 x 30 x 1 cm



V1



### mid grey



**R10 A UGL** natural | natur | naturale | naturel | natural



**UGL** brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado



**R11 A+B+C UGL** slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado

### light grey

size  
format | formato | format | formato



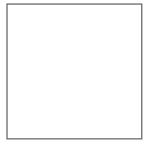
120 x 60 x 1 cm



120 x 30 x 1 cm



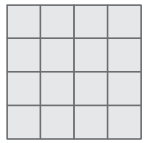
120 x 15 x 1 cm



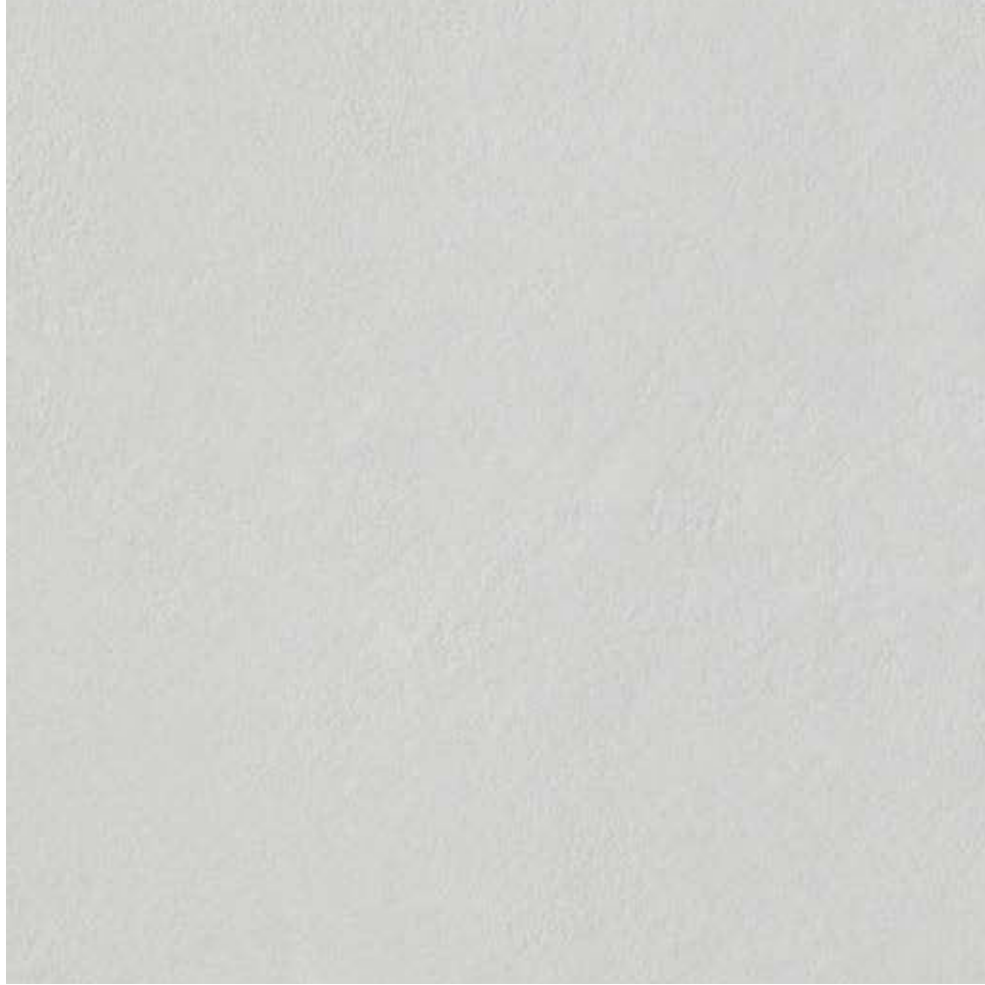
60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V1



**R10 A UGL** natural | natur | naturale | naturel | natural



**UGL** brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado



**R11 A+B+C UGL** slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado



size  
format | formato | format | formato



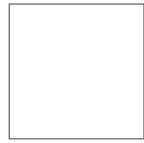
120 x 60 x 1 cm



120 x 30 x 1 cm



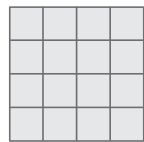
120 x 15 x 1 cm



60 x 60 x 1 cm



60 x 30 x 1 cm



V1



### white



**R10 A UGL** natural | natur | naturale | naturel | natural



**UGL** brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado



**R11 A+B+C UGL** slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado

### super white

size  
format | formato | format | formato



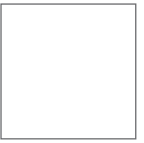
120 x 60 x 1 cm



120 x 30 x 1 cm



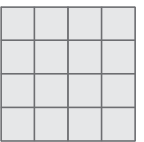
120 x 15 x 1 cm



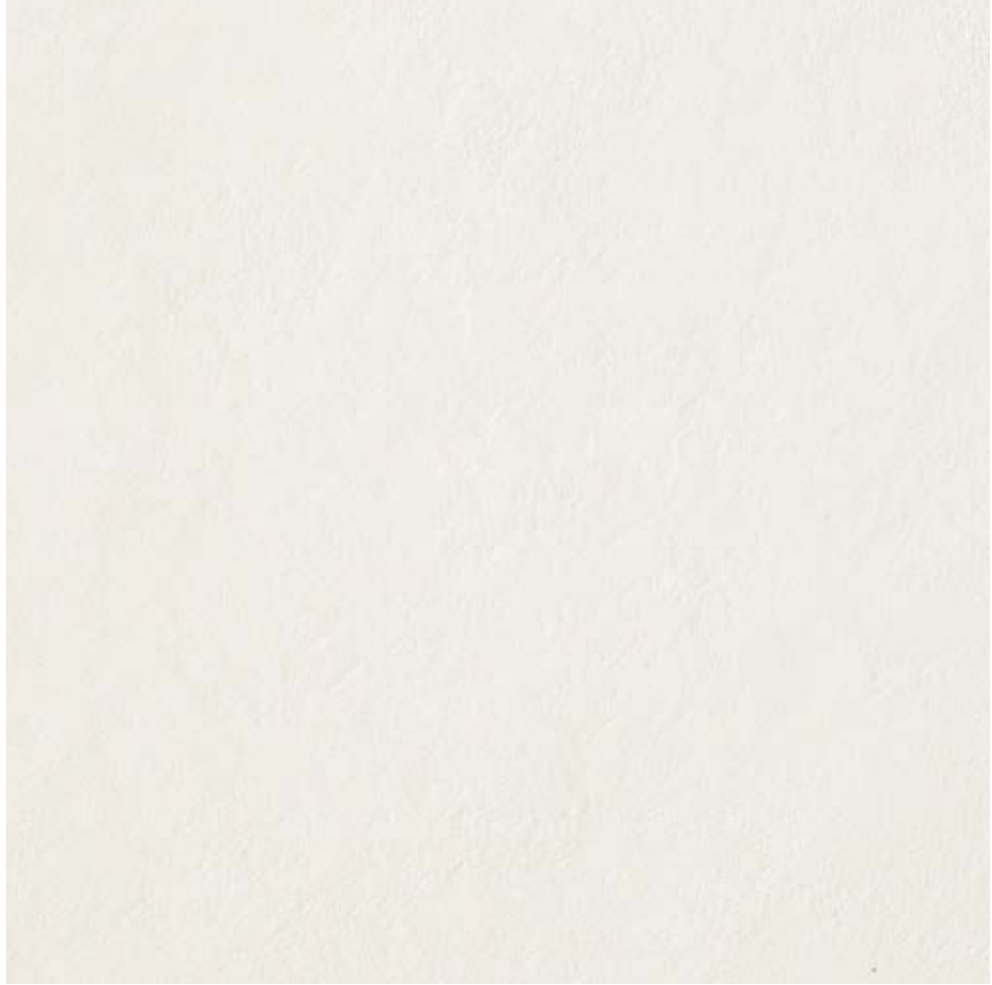
60 x 60 x 1 cm



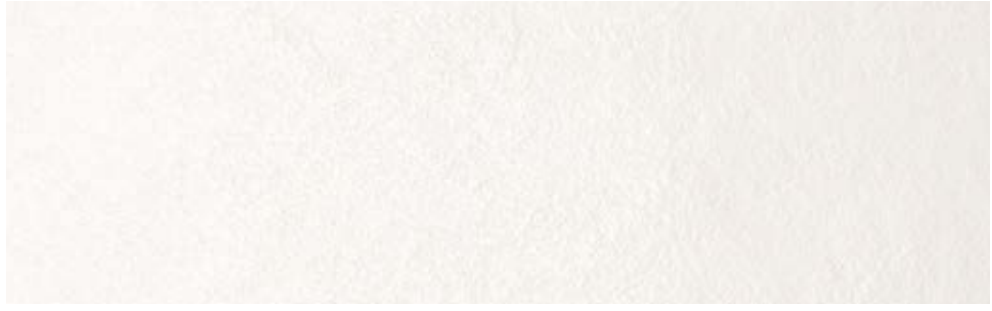
60 x 30 x 1 cm



V1



**R10 A UGL** natural | natur | naturale | naturel | natural



**UGL** brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado



**R11 A+B+C UGL** slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado

# just grey

squared | rektifiziert | rettificato | rectifié | rectificados  
**P | UGL**  
 brushed | gebürstet | spazzolato | brossé | cepillado  
**X | R10 A UGL**  
 natural | natur | naturale | naturel | natural  
**T | R11 A+B+C UGL**  
 slate | strukturiert | strutturato | structuré | estructurado

											
<b>super black</b>	brushed P126122 natural X126122 slate T126122	brushed P123122 natural X123122 slate T123122	brushed P125122 natural X125122 slate T125122	brushed P600122 natural X600122 slate T600122	brushed P630122 natural X630122 slate T630122	natural X370122	natural X670122	natural X3213122 slate T3213122	natural X360122 slate T360122		
<b>black</b>	brushed P126110 natural X126110 slate T126110	brushed P123110 natural X123110 slate T123110	brushed P125110 natural X125110 slate T125110	brushed P600110 natural X600110 slate T600110	brushed P630110 natural X630110 slate T630110	natural X370110	natural X670110	natural X3213110 slate T3213110	natural X360110 slate T360110		
<b>dark grey</b>	brushed P126111 natural X126111 slate T126111	brushed P123111 natural X123111 slate T123111	brushed P125111 natural X125111 slate T125111	brushed P600111 natural X600111 slate T600111	brushed P630111 natural X630111 slate T630111	natural X370111	natural X670111	natural X3213111 slate T3213111	natural X360111 slate T360111		
<b>grey</b>	brushed P126112 natural X126112 slate T126112	brushed P123112 natural X123112 slate T123112	brushed P125112 natural X125112 slate T125112	brushed P600112 natural X600112 slate T600112	brushed P630112 natural X630112 slate T630112	natural X370112	natural X670112	natural X3213112 slate T3213112	natural X360112 slate T360112		
<b>mid grey</b>	brushed P126121 natural X126121 slate T126121	brushed P123121 natural X123121 slate T123121	brushed P125121 natural X125121 slate T125121	brushed P600121 natural X600121 slate T600121	brushed P630121 natural X630121 slate T630121	natural X370113	natural X670121	natural X3213121 slate T3213121	natural X360121 slate T360121		
<b>light grey</b>	brushed P126113 natural X126113 slate T126113	brushed P123113 natural X123113 slate T123113	brushed P125113 natural X125113 slate T125113	brushed P600113 natural X600113 slate T600113	brushed P630113 natural X630113 slate T630113	natural X370113	natural X670113	natural X3213113 slate T3213113	natural X360113 slate T360113		
<b>white</b>	brushed P126114 natural X126114 slate T126114	brushed P123114 natural X123114 slate T123114	brushed P125114 natural X125114 slate T125114	brushed P600114 natural X600114 slate T600114	brushed P630114 natural X630114 slate T630114	natural X370114	natural X670114	natural X3213114 slate T3213114	natural X360114 slate T360114		
<b>super white</b>	brushed P126120 natural X126120 slate T126120	brushed P123120 natural X123120 slate T123120	brushed P125120 natural X125120 slate T125120	brushed P600120 natural X600120 slate T600120	brushed P630120 natural X630120 slate T630120	natural X370120	natural X670120	natural X3213120 slate T3213120	natural X360120 slate T360120		

pieces - box | stück - karton | pezzi - scatola  
 pièces - boîte | piezas - caja  
 sqm - box | m<sup>2</sup> - karton | m<sup>2</sup> - scatola  
 m<sup>2</sup> - boîte | m<sup>2</sup> - caja  
 boxes - pallet | karton - palette | scatole - pallet  
 boîtes - palette | cajas - palé  
 sqm - pallet | m<sup>2</sup> - palette | m<sup>2</sup> - pallet  
 m<sup>2</sup> - palette | m<sup>2</sup> - palé  
 weight kg - sqm | gewicht kg - m<sup>2</sup> | peso kg - m<sup>2</sup>  
 poids kg - m<sup>2</sup> | peso kg - m<sup>2</sup>  
 weight kg - box | gewicht kg - karton | peso kg - scatola  
 poids kg - boîte | peso Kg - caja

2	3	6	3	6	11	10	3	4
1,44	1,08	1,08	1,08	1,08	0,99	0,42	1,08	0,72
25	32	36	40	40	45	-	-	-
36,00	34,56	38,88	43,20	43,20	44,55	-	-	-
21,43	21,98	21,74	21,23	20,82	1,91 (Kg/pcs)	0,89 (Kg/pcs)	7,71 (Kg/pcs)	3,75 (Kg/pcs)
30,859	23,738	23,479	22,928	22,486	21,01	8,90	23,13	15,00

**Porcelaingres reserves the right to modify technical and formal details included in this catalogue.**

Porcelaingres behält sich ausdrücklich das Recht vor, technische Änderung vorzunehmen.

Porcelaingres si riserva il diritto di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche tecniche e formali ai dati riportati in questo catalogo.

Porcelaingres se réserve le droit d'apporter, si nécessaire, des modifications techniques et formelles aux informations présentes en ce catalogue.

Porcelaingres se reserva el derecho de efectuar, en el caso que sea oportuno, eventuales modificaciones técnicas y/o formales a los datos que aparecen en este catalogo.

• production upon request  
 Herstellung auf Anfrage  
 produzione su richiesta  
 production sur demande  
 producción bajo demanda



## technical features

squared porcelain stoneware

## technische Eigenschaften

kalibriertes Feinsteinzeug

## caratteristiche tecniche

gres porcellanato rettificato

## caractéristiques techniques

gres cérame rectifié

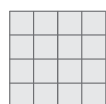
## características técnicas

gres porcelánico rectificado

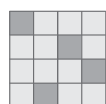


products marked with this symbol have been assessed and found to comply with the LEED and BREEAM regulations relating to the minimum recycled content percentage of 40% by weight (of which at least 15% is post-consumer). Certificate is available on request. | die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte wurden beurteilt und es wurde erklärt, dass sie bezüglich des Mindestprozentsatzes an Recyclingmaterial von 40% des Gewichts (davon mindestens 15% Post-Consumer) den LEED und BREEAM Anforderungen entsprechen. Zertifikat auf Anfrage erhältlich. | i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti LEED e BREEAM in relazione alla percentuale minima di materiale riciclato pari al 40% in peso (di cui almeno 15% post-consumer). Certificato disponibile su richiesta. | les produits accompagnés de ce symbole ont été testés et jugés conformes aux exigences LEED et BREEAM concernant le pourcentage minimal de matériau recyclé (40% du poids dont au moins 15% post-consommation). Certification disponible sur demande. | Los productos marcados con este símbolo han sido validados y adjudicados conforme a los requisitos LEED y BREEAM en relación a los porcentajes mínimos de materiales reciclados iguales al 40% del peso (de ellos, al menos, un 15% post-consumo). Certificado disponible bajo petición.

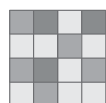
variability index of the slabs | Variabilitätsindex der Platten | indice di stonizzazione delle lastre | indice de variabilité des dalles | indice de variabilidad de las losas



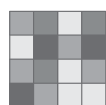
**V1 uniform tone**  
im Farbton homogen  
omogeneo nel tono  
ton homogène  
tonalidad homogénea



**V2 slightly different tone**  
leicht unregelmäßig im Farbton  
leggermente mosso nel tono  
ton légèrement nuancé  
tono ligeramente variable



**V3 different tone**  
unregelmäßig im Farbton  
mosso nel tono  
ton nuancé  
tonalidad variable



**V4 very variable tone**  
mit starken Unterschieden  
tono molto seminato  
ton très nuancé  
tonalidad muy variable

all Porcelaingres certificates are available upon request and can also be found on our website [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com) | alle Zertifikate von Porcelaingres sind auf Anfrage und auf unserer Website [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com) erhältlich | tutti i certificati di Porcelaingres sono disponibili su richiesta e sul nostro sito internet [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com) | tous les certifications de Porcelaingres sont disponibles sur demande et sur notre site Internet [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com) | de Porcelaingres se pueden obtener mediante solicitud o en nuestro sitio web [www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com)

▲ 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 | secondo la norma ISO13006 All.G (Norme europee) per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate | selon la norme ISO13006 All.G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et complètement vitrifiés | según la norma ISO 13006 An.G (normas europeas) para baldosas del grupo B1a íntegramente vitrificadas

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

	norms Normen norme norme normas	▲ required standards ▲ Normvorgabe ▲ valore prescritto dalle norme ▲ valeur prescrite par les normes ▲ valor establecido por las normas	just grey • porcelaingres
<b>water absorption</b> Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau absorción de agua	ISO 10545.3	≤ 0,5%	< 0,05%
<b>sizes</b> Abmessungen dimensioni dimensions dimensiones	ISO 10545.2	length and width   Länge und Breite   lunghezza e larghezza   longueur et largeur   longitud y anchura thickness   Stärke   spessore   épaisseur   espesor linearity   Kanten-Linearität   rettilineità spigoli   rectitude des arêtes   rectitud de los lados wedging   Rechtwinklichkeit   ortogonalità   orthogonalité   ortogonalidad warpage   Ebenflächigkeit   planarità   planéité   planitud	±0,6% max ±5,0% max ±0,5% max ±0,6% max ±0,5% max
<b>bending strength</b> Biegefestigkeit resistenza alla flessione résistance à la flexion resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	> 42N/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	ISO 10545.6	≤ 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	ISO 10545.8	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 resistencia al choque térmico	ISO 10545.9	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> Frostbeständigkeit resistenza al gelo résistance au gel resistencia a la helada	ISO 10545.12	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	ISO 10545.13	no sample must show visible signs of chemical attack (acids-bases-additives for pools) except for products containing hydrofluoric acid and derivatives. 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 résistants aux taches resistencia a las manchas	ISO 10545.14	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 clase 5 classe 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	DIN 51094	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) brillantez (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)	DIN 51130 DIN 51097		R10 natural   natur   naturale   naturel   naturale R11 slate   strutturiert   strutturato   structuré   estructurado A natural   natur   naturale   naturel   naturale A+B+C slate   strutturiert   strutturato   structuré   estructurado



Porcelaingres GmbH  
Irisstraße 1  
03226 Vetschau – Deutschland  
Tel +49 (0)35433 / 597-0  
Fax +49 (0)35433 / 597-170

Berlin Showroom  
Mehringdamm 55  
10691 Berlin - Deutschland  
Tel +49 (0)30 / 616753017

Castellarano Showroom  
Via Guido Reni 2  
42014 Castellarano (RE) - Italy  
Tel +39 0536 / 857536

[www.porcelaingres.com](http://www.porcelaingres.com)  
[info@porcelaingres.com](mailto:info@porcelaingres.com)



Search "PORCELAINGRES" on your app store  
[www.porcelaingres.com/pdfapp](http://www.porcelaingres.com/pdfapp)