



GRES FINE PORCELLANATO  
FINE PORCELAIN STONEWARE

# ZONE



**atlas concorde**

---

SOLUTION

# ZONE

MADE IN ITALY



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY  
GRÉS CÉRAMÉ COLORÉ DANS LA MASSE - DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG - GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA

FORMATO - SPESSORE	60x60 RET / 24"x24" - 10 mm	SUPERFICIE	MATT
SIZE - THICKNESS		SURFACE	MATT
FORMAT - ÉPAISSEUR	30x60 / 12"x24" - 9 mm	SURFACE	MAT
FORMAT - STARKE		OBERFLÄSCHE	MATT
FORMATO - ESPESOR	45x45 / 18"x18" - 9 mm	SUPERFICIE	MATE

60x60 RET 24"x24"

SPESSORE  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR  
STARKE  
ESPESOR  
10 mm

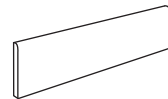
30x60 12"x24"

SPESSORE  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR  
STARKE  
ESPESOR  
9 mm

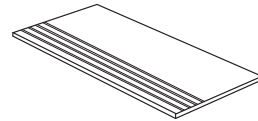
45x45 18"x18"

SPESSORE  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR  
STARKE  
ESPESOR  
9 mm

PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES  
Pièces spéciales - Sonderteile - Piezas especiales



Battiscopa  
7,2x45 / 2,9"x18"



Gradino  
30x60 / 12"x24"



White



Silver



Grey



Brown



Black



## GREEN PROJECT - LEED



Contiene oltre il 20% di materiale riciclato pre-consumer e può contribuire al raggiungimento di 1 credito LEED.

Manufactured with minimum 20% of pre-consumer recycled materials, it can contribute to the awarding of 1 LEED credit.

Contient plus de 20% de matière recyclée pre-consumer et il peut contribuer à obtenir 1 crédit LEED.

Enthält 20% pre-konsumer Recyclingmaterial welches zur Erreichung von 1 LEED Punkt beitragen kann.

Contiene más de un 20% de materiales reciclados pre-consumer y puede contribuir al conseguimiento de 1 punto LEED.



Contiene oltre il 40% di materiale riciclato pre-consumer e può contribuire al raggiungimento di 2 crediti LEED.

Manufactured with minimum 40% of pre-consumer recycled materials, it can contribute to the awarding of 2 LEED credits.








Contient plus de 40% de matière recyclée pre-consumer et il peut contribuer à obtenir 2 crédits LEED.

Enthält 40% pre-konsumer Recyclingmaterial welches zur Erreichung von 2 LEED Punkten beitragen kann.

Contiene más de un 40% de materiales reciclados pre-consumer y puede contribuir al conseguimiento de 2 puntos LEED.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conforme alla norma	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	G Gruppo	Bla
Complies with	EN 14411 (ISO 13006)	Appendix	G Group	Bla
Conforme à la norme	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	G Groupe	Bla
Entsprechend	EN 14411 (ISO 13006)	Anhang	G Gruppe	Bla
Conforme a la norma	EN 14411 (ISO 13006)	Anexo	G Grupo	Bla

	CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA / NORMS NORME NORM / NORMA	VALORE RICHIESTO DALLE NORME / REQUIRED STANDARDS VALEUR PRÉSCRITE PAR LES NORMES NORMVORGABE / VALOR EXIGIDO POR LAS NORMAS	ZONE		
<b>Caratteristiche di Regolarità</b> Regularity Characteristics Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit Características de regularidad		ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Longuer et largeur / Länge und breite / Longitud y anchura $\pm 0,6\%$ * $\pm 0,5\%$ **	45x45 - 30x60 $\pm 0,3\%$	60x60 rett $\pm 0,1\%$	
			Spessore / Thickness Epaisseur / Stärke / Grosor $\pm 5\%$	Conforme Suitable for		
			Rettilinearità spigoli / Straightness of sides Rectitude des arêtes Kantengeradheit / Rectilineidad de las aristas	$\pm 0,5\%$	45x45 - 30x60 $\pm 0,3\%$	60x60 rett $\pm 0,1\%$
			Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad			
			Planarità / Surface flatness Planimetrie / Ebenflächigkeit Planaridad	c.c $\pm 0,5\%$ e.c $\pm 0,5\%$ w $\pm 0,5\%$	$\pm 0,3\%$	
<b>Caratteristiche strutturali</b> Structural Characteristics Caractéristiques structurales Strukturelle Eigenschaften Características estructurales		ISO 10545-3	Massa d'acqua assorbita / Water absorption Masse d'eau absorbée Aufgenommene Wassermasse / Peso de agua absorbida $\leq 0,5\%$	$\leq 0,2\%$		
<b>Caratt. meccaniche massive</b> Bulk mechanical Characteristics Caractéristiques mécaniques massives Mechanische Eigenschaften des Scherben Características mecánicas		ISO 10545-4	Sforzo di rottura / Breaking strength Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura $S \geq 1300$ N	$S \geq 1500$ N		
			Resistenza alla flessione / Modulus of rupture Résistance à la flexion Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión $R \geq 35$ N/mm <sup>2</sup>	$R \geq 40$ N/mm <sup>2</sup>		
<b>Caratt. meccaniche superficiali</b> Surface mechanical characteristics Caractéristiques mécaniques superficielles Mechanische Eigenschaften der Oberflächen Características mecánicas superficiales		EN 101	Durezza mohs / Mohs hardness Dureté Mohs Ritzhärte nach Mohs / Dureza Mohs $\geq 6$	Conforme Suitable for		
		Resistenza all'abrasione profonda / Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion Abriebfestigkeit / Resistencia a la abrasión profunda $\leq 175$ mm <sup>3</sup>	ISO 10545-6	$\leq 150$ mm <sup>3</sup>		
<b>Caratt. termo-igrometriche</b> Thermal and hygrometric characteristics C. thermiques et hygrométriques Thermo-hygrometrische Eigenschaften Características termohigrométricas		ISO 10545-8	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear heat expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéique Lineare thermische Dehnung / Coeficiente de dilatación térmica lineal Metodo di prova disponibile Test method available	$\leq 9$ MK <sup>-1</sup>		
		ISO 10545-9	Resistenza agli sbalzi termici / Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechs elbeständigkeit Resistencia a los cambios de temperatura Metodo di prova disponibile Test method available	Resiste Resistant		
		ISO 10545-12	Resistenza al gelo / Resistance to frost Résistance aux gels Frostbeständigkeit / Resistencia a las heladas Richiesta Required	Resiste Resistant		
<b>Caratteristiche di sicurezza</b> Safety characteristics Caractéristiques de sécurité Sicherheitsmerkmale Características de seguridad		METODO B.C.R.A.	Coefficiente di attrito dinamico / Dynamic friction coefficient Coefficient de frottement dynamique Dynamischer Reibungskoeffizient / Coeficiente de rozamiento dinámico D.M.I. Giugno 1989 n.236 ( $\mu > 0,40$ )	$> 0,40$		
		ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Coefficiente d'attrito statico / Coefficient of static friction Coefficient de frottement statique Statischer Reibungskoeffizient / Coeficiente de rozamiento estático Slip Resistant ( $\geq 0,60$ )	$\geq 0,60$ DRY $\geq 0,60$ WET		
		DIN 51130	Classificazione antiscivolo / Slip-resistant classification Classement de la résistan à la glissance Rutschhemmung / Clasificación antideslizamiento In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or on the working area	R9		
<b>Caratteristiche chimiche</b> Chemical characteristics Caractéristiques chimiques Chemische Eigenschaften Características químicas		ISO 10545-13	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques d'usage domestique Haushaltschemikalienbeständigkeit Resistencia a los productos químicos de uso doméstico Classe UB min. Class UB min.	UA		
			Resistenza agli acidi ed alle basi ad alta concentrazione Resistance to high-concentration bases and acids Résistance aux acides et aux bases à haute concentration Beständigkeit gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de alta concentración Secondo la classe di resistenza chimica indicata dal fabbricante As per chemical resistance class indicated by manufacturer	ULA		
			Resistenza agli acidi ed alle basi a bassa concentrazione Resistance to low-concentration bases and acids Résistance aux acides et aux bases à basse concentration Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de baja concentración Metodo di prova disponibile Test method available	UHA		
		ISO 10545-14	Resistenza alle macchie / Resistance to staining Résistance aux taches Fleckbeständigkeit / Resistencia a las manchas Metodo di prova disponibile Test method available	5		

\* Deviazione, in percento, ammissibile della media per piastrella (2 o 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione - Deviation in percent of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the works size - Ecart admissible (en %) de la moyenne par carreau (2 ou 4 côtés) par rapport à la dimension de fabrication  
 Zulässige Abweichung (Prozentsatz) des Mittelwerts jeder Fliese (2 oder 4 Seiten) vom Herstellungsmaß - Porcentaje de desviación admisible del promedio por baldosa (2 o 4 lados) respecto a la dimensión de fabricación

\*\* Deviazione, in percento, ammissibile della media di ogni piastrella (2 o 4 lati) dalla media di 10 campioni (20 o 40 lati) - Deviation in percent of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the average size of the 10 test specimens (20 or 40 sides)  
 Ecart admissible (en %) de la moyenne de chaque carreau (2 ou 4 côtés) par rapport à la moyenne de 10 carreaux échantillon (20 ou 40 côtés) - Zulässige Abweichung (Prozentsatz) des Mittelwerts jeder Fliese (2 oder 4 Seiten) vom Mittelwert von 10 Proben (20 oder 40 Seiten)

c.c Curvatura del centro determinata rispetto alla diagonale calcolata in funzione delle dimensioni di fabbricazione - Centre curvature in relation ship with the diagonal calculated in according to work size - Cintrage du centre déterminé par rapport à la diagonale calculée sur la base des dimensions de fabrication - Mittelpunktswölbung im Verhältnis zu der aufgrund des Herstellungsmaßes berechneten Diagonalen - Curvatura del centro determinada respecto a la diagonal calculada en función de las dimensiones de fabricación

e.c Curvatura dello spigolo determinata in funzione della dimensione di fabbricazione - Edge curvature in relation ship with the diagonal calculated in according to work size - Cintrage de l'arête déterminé par rapport à la dimension de fabrication  
 Kantenwölbung im Verhältnis zum Herstellungsmaß - Curvatura de la arista determinada en función de la dimension de fabricación

w Svergolamento determinato rispetto alla diagonale calcolata in funzione delle dimensioni di fabbricazione - Warrage in relation ship with the diagonal calculated in according to work size - Gauchissement déterminé par rapport à la diagonale calculée sur la base des dimensions de fabrication  
 Windschiefe im Verhältnis zu der aufgrund des Herstellungsmaßes berechneten Diagonalen - Alabeo determinado respecto a la diagonal calculada en función de las dimensiones de fabricación

