

GRES FINE PORCELLANATO  
FINE PORCELAIN STONEWARE



UP



  
**atlas concorde**  

---

**SOLUTION**

# UP

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  
SIZE - THICKNESS  
FORMAT - ÉPAISSEUR  
FORMAT - STARKE  
FORMATO - ESPESOR

30x60 - 12"x24" - 9 mm  
45x45 - 18"x18" - 9 mm

30x60

12"x24"

SPESSORE  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR  
STARKE  
ESPESOR

9 mm

45x45

18"x18"

SPESSORE  
THICKNESS  
ÉPAISSEUR  
STARKE  
ESPESOR

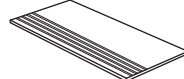
9 mm



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



Battiscopa  
7,2x45 - 3"x18"



Gradino  
30x60 - 12"x24"



White



Dust



Ice



Iron



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-consumer Recyclingmaterial welches zur Erreichung von 1 LEED Punkt beitragen kann.  
Contiene más de un 20% de materiales reciclados pre-consumer y puede contribuir al conseguimento 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-consumer Recyclingmaterial welches zur Erreichung von 2 LEED Punkten beitragen kann.  
Contiene más de un 40% de materiales reciclados pre-consumer y puede contribuir al conseguimento de 2 puntos LEED.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / 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 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNISCHE DATEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA / NORMS NORME NORM / NORMA	VALORE RICHIESTO DALLE NORME / REQUIRED STANDARDS VALEUR PRESCRITE PAR LES NORMES NORMVORGABE / VALOR EXIGIDO POR LAS NORMAS	UP
Caratteristiche di Regolarità Regularity Characteristics Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit Características de regularidad		Lunghezza e larghezza / Length and width Longuer et largeur / Länge und breite / Longitud y anchura	ISO 10545-2	± 0,6% * ± 0,5% **	± 0,3% ± 0,3%
		Spessore / Thickness Epaisseur / Stärke / Grosor		± 5%	Conforme Suitable for
		Rettilineità spigoli / Straightness of sides Rectitude des arêtes Kantengeradheit / Rectilineidad de las aristas		± 0,5%	± 0,3%
		Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad		± 0,6%	
		Planarità / Surface flatness Planimétrie / Ebenflächigkeit / Planaridad		c.c ± 0,5% e.c ± 0,5% w ± 0,5%	± 0,3% ± 0,3% ± 0,3%
Caratteristiche strutturali Structural Characteristics Caractéristiques structurales Strukturelle Eigenschaften Características estructurales		Massa d'acqua assorbita / Water absorption Masse d'eau absorbée Aufgenommene Wassermasse / Peso de agua absorbida	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,2%
Caratt. meccaniche massive Bulk mechanical Characteristics Caractéristiques mécaniques massives Mechanische Eigenschaften des Scherben Características mecánicas		Sforzo di rottura / Breaking strength Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	S ≥ 1500 N
		Resistenza alla flessione / Modulus of rupture Résistance à la flexion Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Caratt. meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics Caractéristiques mécaniques superficielles Mechanische Eigenschaften der Oberfläche Características mecánicas superficiales		Durezza mohs / Mohs hardness Dureté Mohs Ritzhärte nach Mohs / Dureza Mohs	EN 101	≥ 6	Conforme Suitable for
		Resistenza all'abrasione profonda / Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion Abriebfestigkeit / Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>
Caratt. termo-igrometriche Thermal and hygrometric characteristics C. thermiques et hygrométriques Thermo-hygrometrische Eigenschaften Características termohigrométricas		Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear heat expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéique Lineare thermische Dehnung / Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile Test method available	≤ 9 MK <sup>-1</sup>
		Resistenza agli sbalzi termici / Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los cambios de temperatura	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile Test method available	Resiste Resistant
		Resistenza al gelo / Resistance to frost Résistance aux gels Frostbeständigkeit / Resistencia a las heladas	ISO 10545-12	Richiesta Required	Resiste Resistant
Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics Caractéristiques de sécurité Sicherheitsmerkmale Características de seguridad		Coefficiente di attrito dinamico / Dynamic friction coefficient Coefficient de frottement dynamique Dynamischer Reibungskoeffizient / Coeficiente de rozamiento dinámico	METODO B.C.R.A.	D.M.I. Giugno 1989 n.236 (μ > 0,40)	> 0,40
		Coefficiente d'attrito statico / Coefficient of static friction Coefficient de frottement statique Statischer Reibungskoeffizient / Coeficiente de rozamiento estático	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Slip Resistant (≥ 0,60)	≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
		Classificazione antiscivolo / Slip-resistant classification Classement de la résistan à la glissance Rutschhemmung / Clasificación antideslizamiento	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or on the working area	R9
Caratteristiche chimiche Chemical characteristics Caractéristiques chimiques Chemische Eigenschaften Características químicas		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	ISO 10545-13	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
		Resistenza alle macchie / Resistance to staining Résistance aux taches Fleckbeständigkeit / Resistencia a las manchas		ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile Test method available

\* Deviazione, in percento, ammissibile della media per piastrina (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 piastrina (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 de dimension (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 - Curvature du centre déterminé par rapport à la diagonale calculée sur la base des dimensions de fabrication - Mittelpunktschwölung 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 to work size - Cintrage de l'arête déterminé par rapport à la dimension de fabrication  
Kantenschwölung 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