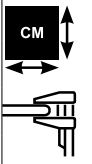













**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES**  
**GRES PORCELLANATO • PORCELAIN STONEWARE**

















**UNI EN 14411 Bla Allegato G (ISO 13006)**

Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische Eigenschaft	Norma Norm Norme Norm	Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	Pavimenti Floors Sols Böden			
 <p><b>Lunghezza e larghezza</b> / Length and width Longueur et largeur / Länge und breite</p> <p><b>Spessore</b> / Thickness Epaisseur / Stärke</p> <p><b>Rettilineità spigoli</b> / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kantengeradheit</p> <p><b>Ortogonalità</b> / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit</p> <p><b>Planarità</b> / Length and width Planeité de surface / Ebenflächigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-2	<b>N ≥ 15 cm</b>		<p align="center"><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>		
		<b>%</b>			<b>(mm)</b>	
		<b>± 0,6 Non Rect.</b> <b>± 0,3 Rect</b>			<b>± 2,0 Non Rect.</b> <b>± 1,0 Rect</b>	
		<b>± 5</b>			<b>± 0,5</b>	
		<b>± 0,5 Non Rect.</b> <b>± 0,3 Rect</b>			<b>± 1,5 Non Rect.</b> <b>± 0,8 Rect</b>	
<b>± 0,5 Non Rect.</b> <b>± 0,3 Rect</b>		<b>± 2,0 Non Rect.</b> <b>± 1,5 Rect</b>				
<b>± 0,5 Non Rect.</b> <b>± 0,4 Rect</b>		<b>± 2,0 Non Rect.</b> <b>± 1,8 Rect</b>				
 <p><b>Qualità della superficie</b> Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität</p>	UNI EN ISO 10545-2	<p align="center"><b>Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili</b> Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects 95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen</p>	<p align="center"><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>			
 <p><b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme</p>	UNI EN ISO 10545-3	<p><b>≤ 0,5%</b> <b>Individual max 0,6%</b></p>	<p><b>≤ 0,5%</b></p>			
 <p><b>Sforzo di rottura</b> / Breaking strength Effort de rupture / Bruchkraft</p>	UNI EN ISO 10545-4	<p><b>S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)</b></p>	<p><b>S ≥ 1300 N</b></p>			
 <p><b>Resistenza alla flessione</b> / Modulus of Rupture Résistance à la flexion / Biegefestigkeit</p>		<p><b>R ≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b></p>	<p><b>R ≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b></p>			
 <p><b>Resistenza al gelo</b> Resistance to frost Résistance aux gel Frostbeständigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-12	<p><b>Richiesto</b> Required</p>	<p align="center"><b>Non gelivo</b> Frost-proof Non gélifs Frostsicher</p>			
 <p><b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien</p>	UNI EN ISO 10545-13	<p align="center"><b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to low concentrations of acids and alkalis <b>Secondo la classificazione indicata dal fabbricante</b> Manufacturer is to state classification</p>	<p>Naturale <b>LA</b></p> <p>Lappato Plus Honed Plus <b>LA / LB</b></p>			
		<p align="center"><b>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to high concentrations of acids and alkalis <b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available</p>	<p>Naturale <b>HA</b></p> <p>Lappato Plus Honed Plus <b>HA / HB</b></p>			
		<p align="center"><b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina</b> Resistance to household chemicals and swimming pool salt <b>Classe minima B</b> Minimum class B</p>	<p>Naturale <b>A</b></p> <p>Lappato Plus Honed Plus <b>A</b></p>			
 <p><b>Resistenza all'abrasione (metodo PEI)</b> Abrasion resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)</p>	UNI EN ISO 10545-7	<p><b>Segnala la classe di abrasione e i cicli superati</b> Report abrasion class and cycles passed</p>	<p><b>disponibili sul sito internet alla sezione download della serie</b> references available on the website in the download section of the series</p>			
 <p><b>Resistenza alle macchie</b> Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung</p>	UNI EN ISO 10545-14	<p><b>Min. 3</b></p>	<p align="center"><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>			
 <p><b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit</p>	UNI EN ISO 10545-9	<p><b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available</p>	<p align="center"><b>Resiste</b> Resistant Résiste Widerstandsfähig</p>			
<b>Caratteristiche accessorie / Additional features</b>						
 <p><b>Stabilità dei colori</b> Colours stability Stabilité des couleurs Farbbeständigkeit</p>	DIN 51094	<p><b>Colorazione Stabile</b> Stable coloring</p>	<p align="center"><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>			
<b>Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics</b>						
 <p><b>Resistenza allo scivolamento *</b> Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenschaft</p>	METODO B.C.R.A.	<p><b>μ &gt; 0,40</b></p>	<p align="center"><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>			
	DIN 51130	<p><b>Classe dichiarata / Declared Class</b></p>	<p><b>R9 / R10 / R11 *</b></p>			
	DIN 51097	<p><b>Classe dichiarata / Declared Class</b></p>	<p><b>A+B / A+B+C *</b></p>			
	DCOF (ANSI A 326.3)	<p><b>≥ 0,42</b></p>	<p align="center"><b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend</p>			

\* La scheda tecnica dettagliata di ogni serie è disponibile sul sito aziendale . Technical data sheet of each collection is available for download on website

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES**  
**GRES PORCELLANATO • PORCELAIN STONEWARE**

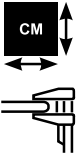






**UNI EN 14411 Bla Allegato G (ISO 13006)**

Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische Eigenschaft		Norma Norm Norme Norm	Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	spessorati		
 <b>Lunghezza e larghezza</b> / Length and width Longuer et largeur / Länge und breite  <b>Spessore</b> / Thickness Epaisseur / Stärke  <b>Rettilineità spigoli</b> / Straightness of sides Rectitude des aretes / Kantengeradheit  <b>Ortogonalità</b> / Rectangularity Orthogonalite / Rechtwinkligkeit  <b>Planarità</b> / Length and width Planeite de surface / Ebenflächigkeit	UNI EN ISO 10545-2	<b>N ≥ 15 cm</b>		<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		
		<b>%</b>			<b>(mm)</b>	
		<b>± 0,6 Non Rect.</b> <b>± 0,3 Rect</b>			<b>± 2,0 Non Rect.</b> <b>± 1,0 Rect</b>	
		<b>± 5</b>			<b>± 0,5</b>	
		<b>± 0,5 Non Rect.</b> <b>± 0,3 Rect</b>			<b>± 1,5 Non Rect.</b> <b>± 0,8 Rect</b>	
<b>± 0,5 Non Rect.</b> <b>± 0,3 Rect</b>		<b>± 2,0 Non Rect.</b> <b>± 1,5 Rect</b>				
<b>± 0,5 Non Rect.</b> <b>± 0,4 Rect</b>		<b>± 2,0 Non Rect.</b> <b>± 1,8 Rect</b>				
 <b>Qualità della superficie</b> Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	<b>Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili</b> Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects 95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen		<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	<b>≤ 0,5%</b> <b>Individual max 0,6%</b>		<b>≤ 0,5%</b>		
 <b>Sforzo di Rottura</b> / Breaking strength Effort de rupture / Bruchkraft	UNI EN ISO 10545-4	<b>S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)</b>		<b>S ≥ 1300 N</b>		
 <b>Resistenza alla flessione</b> / Modulus of Rupture Résistance à la flexion / Biegefestigkeit		<b>R ≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b>		<b>R ≥ 35 N/mm<sup>2</sup></b>		
 <b>Resistenza al gelo</b> Resistance to frost Resistance aux gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	<b>Richiesto</b> Required		<b>Non gelivo</b> Frost-proof Non gélifs Frostsicher		
 <b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien	UNI EN ISO 10545-13	<b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to low concentrations of acids and alkalis <b>Secondo la classificazione indicata dal fabbricante</b> Manufacturer is to state classification		<b>LA</b>		
		<b>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to high concentrations of acids and alkalis <b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available		<b>HA</b>		
		<b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina</b> Resistance to household chemicals and swimming pool salt <b>Classe minima B</b> Minimum class B		<b>A</b>		
 <b>Resistenza all'abrasione (metodo PEI)</b> Abrasion resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)	UNI EN ISO 10545-7	<b>Segnala la classe di abrasione e i cicli superati</b> Report abrasion class and cycles passed		<b>disponibili sul sito internet alla sezione download della serie</b> references available on the website in the download section of the series		
 <b>Resistenza alle macchie</b> Staining resistance Resistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	<b>Min. 3</b>		<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	<b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available		<b>Resiste</b> Resistant Résiste Widerstandsfähig		
<b>Caratteristiche accessorie / Additional features</b>						
 <b>Stabilità dei colori</b> Colours stability Stabilité des couleurs Farbbeständigkeit	DIN 51094	<b>Colorazione Stabile</b> Stable coloring		<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		
<b>Caratteristiche di sicurezza / Safety characteristics</b>						
 <b>Resistenza allo scivolamento</b> Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenschaft	METODO B.C.R.A.	<b>μ &gt; 0,40</b>		<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		
	DIN 51130	<b>Classe dichiarata / Declared Class</b>		<b>R11</b>		
	DIN 51097	<b>Classe dichiarata / Declared Class</b>		<b>A+B+C</b>		
	DCOF (ANSI A 326.3)	<b>≥ 0,42</b>		<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend		

La scheda tecnica dettagliata di ogni serie è disponibile sul sito sito aziendale . Technical data sheet of each collection is available for download on website

**CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES**  
**RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA ATOMIZZATA • ATOMIZED WHITE BODY WALL TILE**

UNI EN 14411 BIII Allegato L (ISO 13006)

<b>Caratteristica tecnica</b> Technical feature Caractéristique technique Technische Eigenschaft	<b>Norma</b> Norm Norme Norm	<b>Valore richiesto dalle norme</b> Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	<b>Rivestimenti</b> Wall Tiles Revêtement mural Beschichtungen															
	<b>Lunghezza e larghezza</b> / Length and width Longuer et largeur / Länge und breite <hr/> <b>Spessore</b> / Thickness Epaisseur / Stärke <hr/> <b>Rettilineità degli spigoli</b> Straightness of sides <hr/> <b>Ortogonalità</b> / Rectangularity Orthogonalite / Rechtwinkligkeit <hr/> <b>Planarità</b> / Length and width Planeite de surface / Ebenflächigkeit	UNI EN ISO 10545-2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="833 489 1350 532"><b>N ≥ 15 cm</b></th> </tr> <tr> <th data-bbox="833 532 1093 576">%</th> <th data-bbox="1093 532 1350 576">(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="833 576 1093 642">± 0,6%</td> <td data-bbox="1093 576 1350 642">± 2,0 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="833 642 1093 707">± 10%</td> <td data-bbox="1093 642 1350 707">± 0,5 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="833 707 1093 773">± 0,5%</td> <td data-bbox="1093 707 1350 773">± 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="833 773 1093 838">± 0,5%</td> <td data-bbox="1093 773 1350 838">± 2,0 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="833 838 1093 891">± 0,5%</td> <td data-bbox="1093 838 1350 891">± 2,0 mm</td> </tr> </tbody> </table>	<b>N ≥ 15 cm</b>		%	(mm)	± 0,6%	± 2,0 mm	± 10%	± 0,5 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend
			<b>N ≥ 15 cm</b>															
			%	(mm)														
			± 0,6%	± 2,0 mm														
			± 10%	± 0,5 mm														
± 0,5%	± 1,5 mm																	
± 0,5%	± 2,0 mm																	
± 0,5%	± 2,0 mm																	
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	> 10 %	≥ 15%														
	<b>Sforzo di rottura</b> Breaking strength Effort de rupture Bruchkraft	UNI EN ISO 10545-4	<b>Spessore / Thickness ≥ 7,5</b> <b>Non meno di / Not less than 600 N</b>	> 600 N														
	<b>Resistenza alla flessione</b> Modulus of rupture Résistance à la flexion Biegefestigkeit		<b>Spessore / Thickness ≥ 7,5</b> <b>Minimo / Minimum 12 N/mm<sup>2</sup></b>	> 12 N/mm <sup>2</sup>														
	<b>Resistenza al cavillo</b> Cracking resistance Résistance au tressillage Haarißbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-11	<b>Richiesta</b> Requested Demandée Gefragt	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend														
	<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	<b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available	<b>Resiste</b> Resistant Résiste Widerstandsfähig														
	<b>Resistenza agli acidi</b> Chemical resistance Résistance à l'attaque chimique Beständigkeit gegen Chemikalien	UNI EN ISO 10545-13	<b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to low concentrations of acids and alkalis <b>Secondo la classificazione indicata dal fabbricante</b> Manufacturer is to state classification	LA														
			<b>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali</b> Resistance to high concentrations of acids and alkalis <b>Metodo di prova disponibile</b> Test method available	HA														
			<b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina</b> Resistance to household chemicals and swimming pool salt <b>Classe minima B</b> Minimum class B	A														
	<b>Resistenza alle macchie</b> Staining resistance Resistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	<b>Classe 3</b> Class 3 Classe 3 Klasse 3	<b>Conforme</b> Corresponding Conforme Entsprechend														