



**Saxa Gres**  
THE CIRCULAR FACTORY

**PRODUCT**  
**PORCELAIN STONEWARE**  
**Size: 90x90 cm / Thickness: 3 cm**

**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL FEATURES**

	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> Technical Features	<b>STANDARD EN 14411</b>	<b>NORMA</b>	<b>VALORE RAGGIUNTO</b>
	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width	±0,6%		
	<b>Spessore</b> Thickness	±5%		
	<b>Rettilineità spigoli</b> Linearity	±0,5%	ISO 10545-2	<b>Conforme</b> According
	<b>Ortogonalità</b> Wedging	±0,5%		
	<b>Planarità</b> Warpage	±0,5%      Max 2 mm		
	<b>Resistenza agli agenti chimici</b> Chemical resistance	<b>Richiesto</b> Required	ISO 10545-13 ASTM C 650	<b>GA-GLA GHA</b>
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption	E≤0,5% Max 0,6%	ISO 10545-3	<b>Conforme</b> According
	<b>Resistenza alla flessione</b> Flexural strenght	Min. 35 N/mm <sup>2</sup> . Singolarmente min. 32 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4  UNI EN 1339	<b>Resistenza a flessione</b> Flexural strenght 38,8 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Carico medio kN</b> Average Load	<b>Non richiesto</b> Not required	EN 1339	<b>23,5 kN</b>
	<b>Modulo di rottura medio MPa</b> Average Breaking Load			<b>39,4</b>
	<b>Resistenza al Gelo</b> Frost Resistance	<b>Richiesto</b> Required	ISO 10545-12	<b>Ingelivo</b> Frost-proof
	<b>Resistenza allo Scivolamento</b> Assessment of slip resistance	<b>Richiesto</b> Required	DIN 51-130 DIN 51-097	<b>R11</b>
	<b>Cessione di Piombo e Cadmio</b> Lead and Cadmium Discharge	<b>Non richiesto</b> Not required	ISO 10545-15	<b>Al limite di rilevamento</b> Than instrument limit

**SAXA GRES S.p.a.**

Località Selciatella - 03012 Anagni (FR) - tel. 0694805711 - fax 0694805637 - P. IVA - C. F.: IT 02806440604 - REA: FR - 179187