



**Saxa Gres**  
THE CIRCULAR FACTORY

**PRODUCT**  
**PORCELAIN STONEWARE**  
**Size: 40x80 cm / Thickness: 3cm**  
**Working size 395x795 mm**

**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL FEATURES**

	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> Technical Features	<b>STANDARD EN 14411</b> Allegato Annex G, BIA, UGL	<b>NORMA</b> Norm	<b>VALORE RAGGIUNTO</b> Average Value	
	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width	±0,6%	ISO 10545-2	<b>Conforme</b> According	
	<b>Spessore</b> Thickness	±5%			
	<b>Rettilineità spigoli</b> Linearity	±0,5%			
	<b>Ortogonalità</b> Wedging	±0,5%			
	<b>Planarità</b> Warpage	±0,5%      Max 2 mm			
	<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> Flexual strenght	Min. 35 N/mm <sup>2</sup> . Singolarmente Min. 32 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	<b>Resistenza a flessione</b> Flexual strenght 43,3 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>Resistenza alla rottura</b> Breaking strenght	<b>Spessore</b> Thickness ≥7,5 mm Min 1300N	ISO 10545-4	<b>Sforzo medio</b> Average stress 25678 N	<b>Carico medio</b> Average load 13196 N
	<b>Resistenza alla flessione</b> Flexual strenght	<b>Non richiesto</b> Not required	UNI EN 1339	<b>Carico medio</b> Average Breaking load	<b>kN 14,4 /</b>
				<b>Modulo medio</b> Average Strenght	<b>T-(MPa) 45,6</b>
				<b>Classificazione</b> Classification	<b>U14</b>
	<b>Resistenza al Gelo</b> Frost Resistance	<b>Richiesto</b> Required	ISO 10545-12	<b>Ingelivo</b> Frost-proof	
	<b>Resistenza all'attacco chimico</b> Resistance to chemicals	<b>GB MIN</b>	ISO 10545-13	<b>GLA</b>	
	<b>Resistenza alle macchie</b> Resistance to stains	<b>Valore dichiarato</b> Daclared value	ISO 10545-14	<b>5</b>	
	<b>Resistenza allo Scivolamento</b> Assessment of slip resistance	<b>Richiesto</b> Required	DIN 51-130	<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