



**Saxa Gres**  
THE CIRCULAR FACTORY

## PRODUCT

# PORCELAIN STONEWARE

40x60 Thickness 5 cm

### SCHEDA TECNICA / TECHNICAL FEATURES

	CARATTERISTICHE TECNICHE Technical Features	STANDARD EN 14411 Allegato Annex G, BIA, UGL	NORMA Norm	VALORE RAGGIUNTO Average Value	
	Lunghezza e larghezza Length and width	±0,6%	ISO 10545-2	Conforme According	
	Spessore Thickness	±5%			
	Rettilinearità spigoli Linearity	±0,5%			
	Ortogonalità Wedging	±0,5%			
	Planarità Warpage	±0,5%			
	Assorbimento d'acqua Water absorption	E≤0,5% Max 0,6%	ISO 10545-3	Conforme According	
	Resistenza alla flessione Flexural strenght	Min. 35 N/mm <sup>2</sup> . Singolarmente Min. 32 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	Resistenza a flessione Flexural strenght <b>48,00</b> N/mm <sup>2</sup>	
	Resistenza alla rottura Breaking strenght	Spessore Thickness ≥7,5 mm Min 1300N	ISO 10545-4	Sforzo medio Average stress 71660 N	Carico medio Average load 48500 N
	Resistenza al Gelo Frost Resistance	Richiesto Required	ISO 10545-12	Ingelivo Frost-proof	
	Resistenza all'attacco chimico Resistance to chemicals	GB MIN	ISO 10545-13	GLA	
	Resistenza alle macchie Resistance to stains	Valore dichiarato Daclared value	ISO 10545-14	5	
	Resistenza allo Scivolamento Assessment of slip resistance	Richiesto Required	DIN 51-130	R11	
	Cessione di Piombo e Cadmio Lead and Cadmium Discharge	Non richiesto Not required	ISO 10545-15	Al limite di rilevamento Than instrument limit	