












**Saxa Gres**  
THE CIRCULAR FACTORY

## PRODUCT

# PORCELAIN STONEWARE

20x40 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  Spessore Thickness  Rettilinearità spigoli Linearity  Ortogonalità Wedging  Planarità Warpage	±0,6%  ±5%  ±0,5%  ±0,5%  ±0,5%	ISO 10545-2	Conforme According
 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>47,50</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 71663 N  Carico medio Average load 49000 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 Declared 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