



**Saxa Gres**  
THE CIRCULAR FACTORY

## PRODUIT/PRODUCT

# Grès porcelaine/Porcelain Stoneware

**40x80 cm/Épaisseur/Thickness: 3cm**

### FICHE TECHNIQUE/ TECHNICAL DATA SHEET

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Technical Features		NORME STANDARD EN 14411 Annex G BIA, UGL	NORME Norm	VALEUR MOYENNE Average Value	
	Longueur et largeur/Length and width	±0,6%			
	Épaisseur/Thickness	±5%			
	Linéarité/Linearity	±0,5%	ISO 10545-2	Conforme According	
	Perpendicularité/Wedging	±0,5%			
	Planéité de surface/Warpage	±0,5% Max 2 mm			
	Absorption d'eau/Water absorption	E≤0,5% Max 0,6%	ISO 10545-3	Conforme According	
	Résistance à la flexion Flexural strength	Min. 35 N/mm <sup>2</sup> . Individuellement/Individually Min. 32 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	Résistance à la flexion Flexural strength 43,3N/mm <sup>2</sup>	
	Charge de rupture Breaking strength	Épaisseur Thickness ≥7,5 mm Min 1300N	ISO 10545-4	Contrainte moyenne Average stress 25678N	Charge moyenne Average load 13196N
	Résistance à la flexion Flexural strength	Pas requis Not required	UNI EN 1339	Charge moyenne Average Breaking load	kN 14,4 /
				Force moyenne Average Strength	T-(MPa) 45,6
				Classification Classification	U14
	Résistance au gel Frost Resistance	Requis Required	ISO 10545-12	Ingélif Frost-proof	
	Résistance à l'attaque chimique Resistance to chemicals	GB MIN	ISO 10545-13	GLA	
	Résistance aux taches Resistance to stains	Valeur déclarée Declared value	ISO 10545-14	5	
	Résistance aux glissements Assessment of slip resistance	Requis Required	DIN 51-130	R11	
	Perte de plomb et cadmium Lead and Cadmium Discharge	Pas requis Not required	ISO 10545-15	Limite de l'instrument At the detection limit	

SAXA GRES S.p.a.

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