



Saxa Gres
THE CIRCULAR FACTORY

GRESTONE®
URBAN PAVINGS

PRODUIT/PRODUCT

Grès porcelaine/Porcelain Stoneware

20x40cm/ Épaisseur/ Thickness: 5 cm

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%	ISO10545-2	Conforme/According	
	Perpendicularité/Wedging	±0,5%			
	Planéité de surface/Warpage	±0,5%			
	Absorption d'eau/Water absorption	E≤0,5% Max 0,6%	ISO10545-3	Conforme/According	
	Résistance à la flexion Flexual strength	Min. 35 N/mm². Individuellement/Individually Min. 32 N/mm²	ISO10545-4	Résistance à la flexion Flexual strength 47,50 N/mm²	
	Charge de rupture Breaking strength	Épaisseur Thickness ≥7,5 mm Min 1300N	ISO10545-4	Contrainte moyenne Average stress 71663 N	Charge moyenne Average load 49000 N
	Résistance au gel Frost resistance	Requis/Required	ISO10545-12	Ingélib/Frost-proof	
	Résistance à l'attaque chimique Resistance to chemicals	GB MIN	ISO10545-13	GLA	
	Résistance aux taches Resistance to stains	Valeur déclarée Declared value	ISO10545-14	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	ISO10545-15	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