



Saxa Gres
THE CIRCULAR FACTORY










GRESTONE®
URBAN PAVINGS

PRODUIT/PRODUCT

Grès porcelaine/Porcelain Stoneware

40x60 cm/Épaisseur/Thickness: 5cm

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 Épaisseur/Thickness Linéarité/Linearity Perpendicularité/Wedging Planéité de surface/Warpage	±0,6%		
	±5%		
	±0,5%	ISO10545-2	Conforme According
	±0,5%		
	±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 48,00 N/mm²
 Charge de rupture Breaking strength	Épaisseur Thickness ≥7,5 mm Min 1300N	ISO10545-4	Contrainte moyenne Average stress 71660 N Charge moyenne Average load 48500 N
 Résistance au gel Frost Resistance	Requis Required	ISO10545-12	Ingélif Frost-proof
 Résistance à l'attaque chimique Résistance to chemicals	GB MIN	ISO10545-13	GLA
 Résistance aux taches Résistance 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