

# TECHNISCHE FICHE - FICHE TECHNIQUE - TECHNICAL SHEET

E ≤ 0,5% TS EN 14411 B1a GL

SPECIFICATIES SPÉCIFICATIONS SPECIFICATIONS	ISO	Details Détails Details	Norm Norme Standard	SURROUND
 Nominale dikte Épaisseur nominale Nominal thickness	ISO 10545-2	lengte / breedte - longueur / largeur - length / width  dikte - épaisseur - thickness	70 mm ≤ N < 150 mm (±0,9 mm) N ≥ 150 mm (±2,0 mm, ± %0,6) N= mm  ± 5,0 %	± % 0,2  ± % 4
 Maatvastheid Stabilité dimensionnelle Straightness of sides	ISO 10545-2	rechtheid zijden - rectitude des arêtes - straightness sides  vlakheid - planéité - flatness  rechthoekigheid - angularité - rectangularity	± 0,5 %  ± 0,5 %  ± 0,5 %	± % 0,2  ± % 0,2  ± % 0,2
 Waterabsorptie Absorption d'eau Water absorption	ISO 10545-3		E < 0,5 %	E < % 0,1
 Breukweerstand Résistance à la rupture Breaking strength	ISO 10545-4	Thickness > 7,5 mm.	Min. 1300 N	> 11000 N
 Buigweerstand Résistance à la flexion Modulus of rupture	ISO 10545-4		≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	> 45 N/mm <sup>2</sup>
 Slijtvast Résistant à l'usure Resistance to abrasion	ISO 10545-7		As indicated by manufacturer	Anthra : PEI 3 Grey : PEI 4
 Thermische uitzetting Dilatation thermique Lineer thermal expansion coefficient	ISO 10545-8		Max. 9 x 10 <sup>-6</sup> °C	Guaranteed
 Weerstand tegen thermische schokken Résistance thermique Resistance to thermal shock	ISO 10545-9		Required	Guaranteed
 Vorstbestendigheid Résistance au gel Resistance	ISO 10545-12		Required	Guaranteed
 Bestand tegen chemicaliën Résistance chimique Resistance to chemicals	ISO 10545-13	zuren acids acids - basen bases bases chemicalen chimiques chemicals	As indicated by manufacturer  Min Class B	Class LA, HA  Class A
 Vlekbestendigheid Résistance aux taches Resistance to staining	ISO 10545-14		Min. Class 3	Min. Class 5
 Anti-slip Antidérapant Skid resistance	DIN51130	slipweerstand met schoeisel résistance au glissement avec chaussures skid resistance with footwear	Required	R10
 Krasbestendigheid Résistance à la rayure Scratch resistance	EN 101	MOHS	Mohs Min 5	Mohs 7
 V-kleurschakeringen V-nuances de couleurs V-color shades				v2