

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TECHNICAL DATA SHEET
a) DIMENSIONS

Caractéristique <i>Characteristic</i>	Normes <i>Norm</i>	Valeur moyenne selon la dimension nominale N <i>Average value depending on nominal dimension N</i>		
		7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
Longueur et largeur <i>Length and width</i>	EN ISO 10545-2	± 0.75 mm	± 0.5 %	± 2.0 mm
Épaisseur <i>Thickness</i>	EN ISO 10545-2	± 0.5 mm	± 10 %	± 0.5 mm
Rectitude des côtés <i>Straightness of sides</i>	EN ISO 10545-2	± 0.5 mm	± 0.3 %	± 1.5 mm
Planéité de la surface <i>Surface flatness</i>				
Courbure centrale <i>Central curvature</i>	EN ISO 10545-2	+ 0.75 mm	+ 0.5 %	+ 2.0 mm
		- 0.50 mm	- 0.3 %	- 1.5 mm
Courbure latérale <i>Side curvature</i>		+ 0.75 mm	+ 0.5 %	+ 2.0 mm
		- 0.50 mm	- 0.3 %	- 1.5 mm

b) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES – PHYSICAL PROPERTIES

Caractéristique <i>Characteristic</i>	Norme <i>Norm</i>	Valeur moyenne <i>Average value</i>
Absorption de l'eau <i>Water absorption</i>	EN ISO 10545-3	> 10 % (BIII)
Résistance à la rupture <i>Breaking of rupture</i>	EN ISO 10545-4	> 600 N
Résistance mécanique <i>Modulus of rupture</i>	EN ISO 10545-4	> 15 N/mm ²
Résistance aux rayures (MOHS) <i>Scratch hardness (MOHS)</i>	EN 101	3
Résistance aux chocs thermiques <i>Resistance to thermal shock</i>	EN ISO 10545-9	Garantie* <i>Guaranteed</i>
Résistance à la fissuration <i>Crazing resistance</i>	EN ISO 10545-11 ASTM C424	Garantie* <i>Guaranteed</i>
Petites différences de couleur <i>Slight colour differences</i>	EN ISO 10545-16	ΔE _{cmc} < 0.75
Destonification <i>Shade Variation</i>	---	V2
Réaction au feu <i>Reaction to fire</i>	---	A1- s1, d0

***Pas pour les couleurs Argent et Or / Not for Silver and Gold**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TECHNICAL DATA SHEET

c) **PROPIEDADES QUÍMICAS – CHEMICAL PROPERTIES**

Caractéristique <i>Characteristic</i>	Norme <i>Norm</i>	Valeur moyenne <i>Average value</i>
Résistance aux taches <i>Resistance to stains</i>	EN ISO 10545-14	5*
Résistance aux produits chimiques <i>Chemical resistance</i>		
Acides et alcalis à faible concentration <i>Low concentration acids and alkalis</i>	EN ISO 10545-13	GLA*
Acides et alcalis très concentrés <i>High concentration acids and alkalis</i>		GHB*
Produits ménagers <i>Household chemicals</i>		GA*

*Pas pour les couleurs Argent et Or / Not for Silver and Gold