

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TECHNICAL DATA SHEET
A) DIMENSIONS

Caractéristique Characteristic	Norme Norm	Valeur moy en fonction de la dim nom N Average value depending on nominal dimension N		
		7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm
Longueur et largeur Length and width	EN ISO 10545-2	± 0.75 mm	± 0.5 %	± 2.0 mm
Épaisseur Thickness	EN ISO 10545-2	± 0.5 mm	± 10 %	± 0.5 mm
Rectitude des côtés Straightness of sides	EN ISO 10545-2	± 0.5 mm	± 0.3 %	± 1.5 mm
Ortogonalidad Rectangularity	EN ISO 10545-2	± 0.75 mm	± 0.5 %	± 2.0 mm
Planéité de la surface ¹ Surface flatness	EN ISO 10545-2			
Courbure centrale Central curvature		+ 0.75 mm	+ 0.5 %	+ 2.0 mm
Courbure latérale Side curvature		- 0.50 mm	- 0.3 %	- 1.5 mm
Distorsion Warp		+ 0.75 mm	+ 0.5 %	+ 2.0 mm
		- 0.50 mm	- 0.3 %	- 1.5 mm

B) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES – PHYSICAL PROPERTIES

Caractéristique Characteristic	Norme Norm	Valeur moyenne Average value
Absorption de l'eau Water absorption	EN ISO 10545-3	> 10 % (BIII)
Résistance à la rupture Breaking of rupture	EN ISO 10545-4	> 600 N
Résistance mécanique Modulus of rupture	EN ISO 10545-4	> 12 N/mm ²
Résistance aux rayures (MOHS) Scratch hardness (MOHS)	EN 101	3
Résistance aux chocs thermiques Resistance to thermal shock	EN ISO 10545-9	Garantie Guaranteed
Résistance à la fissuration Crazing resistance	EN ISO 10545-11 ASTM C424	Garantie Guaranteed
Petites différences de couleur Slight colour differences	EN ISO 10545-16	ΔE _{cmc} < 0.75
Réaction au feu Reaction to fire	---	A1- s1, d0

¹ Elle doit être mesurée sur le côté non visible de la pièce, en raison de la surface biseautée de l'appareil. / Flatness must be measured in the back of the tiles, due to the beveled surface of the tiles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TECHNICAL DATA SHEET

C) PROPRIÉTÉS CHIMIQUES / CHEMICAL PROPERTIES

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