

Caracteristiques Technique



OPTIMUM
QUALITY ON TOP

Caractéristiques Technique

Standard EN 14411 - G Bla

Caracteristiques Technique	Norme	Valeurs requises	Évaluation
NORMES DIMENSIONNELLES			
Mesure de la longueur et de la largeur	ISO 10545-2	±0,6% / ±2,0 mm	Conforme
Mesure de la rectitude des arêtes	ISO 10545-2	±0,5% / ±1,5 mm	Conforme
Mesure de l'orthogonalité	ISO 10545-2	±0,5% / ±2,0 mm	Conforme
Mesures de planéité - La courbure du centre	ISO 10545-2	±0,5% / ±2,0 mm	Conforme
Mesures de planéité - La courbure des arêtes	ISO 10545-2	±0,5% / ±2,0 mm	Conforme
Mesures de planéité - Mesures de voilé	ISO 10545-2	±0,5% / ±2,0 mm	Conforme
Mesure d'épaisseur	ISO 10545-2	±5% / ±0,5 mm	Conforme
Qualité de surface	ISO 10545-2	Minimum 95%	Conforme
NORMES MÉCANIQUES			
Absorption de l'eau	ISO 10545-3	Maximum 0,5%	~ 0,1%
Module de rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	Conforme
Rupture de la charge	ISO 10545-4	> 1300 N	Conforme
Résistance aux chocs	ISO 10545-5	Valeur déclarée	~ 0,89 (COR)
Expansion thermique linéaire	ISO 10545-8	Valeur déclarée	$\alpha = \sim 6,1 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Passe	Conforme
Expansion de l'eau	ISO 10545-10	Valeur déclarée	~ 0,04 mm/m
Résistance au tressillage	ISO 10545-11	Passe	Conforme
Résistance au gel	ISO 10545-12	Passe	Conforme
Résistance aux attaques chimiques	ISO 10545-13	Classe minimale GB	Conforme
Abrasion profonde	ISO 10545-6	< 175 mm ³	~ 135 mm ³
MOHS		Valeur déclarée	Mohs ≥ 5
NORMES DE SÉCURITÉ - Normes internationales			
Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe minimale 3	Conforme

Les valeurs revenant une moyenne entre différents tests se sont déclaré les normes de référence dans nos laboratoires et dans les centres d'analyse externes. Les tests sont effectués uniquement sur produits de production, en premier choix. Les valeurs peuvent varier entre différents lots de production. L'équipe technique de Optimum Surfaces sera content de vous assistant en cas de demandes spécifiques.

