



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT	
Collection: Gleeze Surface: Glossy	Brand: Ragno
Format (cm): 10x10 - 5x15 - 7.5x20	Épaisseur (mm): 10

Conforme à la norme EN 14411:2016 annexe G groupe Bla - GL

Conforme à la norme ISO 13006:2018 annexe G groupe Bla - GL

Caractéristiques Techniques	Méthode d'essai	Unité de mesure	Valeurs Moyennes Typiques	Valeurs limites Prévues	
PROPRIÉTÉS DIMENSIONNELLES ET QUALITÉ DE LA SURFACE					
Dimensions				Longueur Nominale du côtés N (cm) 7≤N<15	Longueur Nominale du côtés N (cm) N≥15
Longueur et largeur (*)			Conforme aux normes	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm)
Longueur et largeur (**)					
Non Rectifié			Conforme aux normes	±0,9 mm	±0,6% ±2,0 mm
Rectifié				±0,4 mm	±0,3 % ±1,0 mm
Épaisseur					
Non Rectifié			Conforme aux normes	±0,5 mm	±5% ±0,5 mm
Rectifié				±0,5 mm	±5% ±0,5 mm
Rectitude des arêtes					
Non Rectifié	ISO 10545-2	(mm)	Conforme aux normes	±0,75 mm	±0,5 % ±1,5 mm
Rectifié		(%)		±0,4 mm	±0,3 % ±0,8 mm
Orthogonalité					
Non Rectifié			Conforme aux normes	±0,75 mm	±0,5% ±2,0 mm
Rectifié				±0,4 mm	±0,3% ±1,5 mm
Planéité. c.c - e.c. - w.					
Non Rectifié			Conforme aux normes	±0,75 mm	±0,5% ±2,0 mm
Rectifié				±0,6 mm	±0,4% ±1,8 mm
Qualité de Surface			Conforme aux normes	≥95%	
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES					
Absorption d'eau	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	Eb ≤ 0,5 (Valeur maximale 0,6%)	
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥ 35	R ≥35 (Valeur minimale 32 N/mm ²)	
Force de rupture	ISO 10545-4	(N)	≥ 1300	≥1300 (Épaisseur ≥7,5 mm) ≥700 (Épaisseur < 7,5 mm)	
Résistance à l'abrasion de surface	Méthode interne		Voir tableau ci-joint		
Coefficient de dilatation thermique linéique	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	≤ 9	Valeur déclarée (EN 14411:2016) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2018)	
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9		Conforme aux normes	Conformément à la norme EN ISO 10545-1 (EN14411:2016)**** Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2018)	
Résistance au tressailage	ISO 10545-11		Conforme aux normes	Conformément à la norme EN ISO 10545-1 (EN14411:2016)**** Demandée (ISO 13006:2018)	
Résistance au gel	ISO 10545-12		Conforme aux normes	Conformément à la norme EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Demandée (ISO 13006:2018)	
Réaction au feu	-	-	Classe A1 FL / A1	Classe A1 ou Classe A1 FL (EN 14411:2016)	
Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094		Conforme aux normes	Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur	


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

Collection: Gleeze Surface: Glossy	Brand: Ragno
Format (cm): 10x10 - 5x15 - 7.5x20	Épaisseur (mm): 10

Caractéristiques Techniques	Méthode d'essai	Unité de mesure	Valeurs Moyennes Typiques	Valeurs limites Prévues
PROPRIÉTÉS CHIMIC				
Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine	ISO 10545-13		A	GB Minimum (EN 14411:2016) GB Minimum (ISO 13006:2018)
Résistance aux acides et aux bases - faible concentration	ISO 10545-13		LA-LB	Valeur déclarée (EN 14411:2016) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2018)
Résistance aux acides et aux bases - forte concentration	ISO 10545-13		HA-HB	Valeur déclarée (EN 14411:2016) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2018)
Résistance aux taches	ISO 10545-14		Class 5	Classe 3 minimum (EN 14411:2016) Classe 3 minimum (ISO 13006:2018)

* La dimension de fabrication doit être choisie en sorte que, pour carreaux non modulaires, la différence entre dimension de fabrication et nominal est:

** Déviation admissible en % de la dimension moyenne d'une seule carreau (2 ou 4 côtés) de la dimension de fabrication.

**** Voir prospectus 2 EN 14411:2016 pour les emplois où applicable

c.c Déviation maximum admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication.

e.c. Déviation maximum admissible de la courbure du angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication.

w. Déviation maximum admissible du voile en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication.


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

Collection: Gleeze Surface: Glossy	Brand: Ragno
Format (cm): 10x10 - 5x15 - 7.5x20	Épaisseur (mm): 10

Résistance à l'abrasion	de Surface - Méthode interne
Beige	Destinations d'emploi - Class F
Bianco	Destinations d'emploi - Class F
Giada	Destinations d'emploi - Class E
Grigio	Destinations d'emploi - Class E
Turchese	Destinations d'emploi - Class F