

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

Collection	Block naturale	Brand	Marazzi
Format (cm)	60x120 - 75x75	Épaisseur (mm)	10

Conforme à la norme EN 14411:2012 annexe G groupe BIa - UGL

Conforme à la norme ISO 13006:2012 annexe G groupe BIa - UGL

Caractéristiques Techniques	Méthode d'essai	Unité de mesure	Valeurs Moyennes Typiques	Valeurs limites Prévuees		
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 (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme aux normes	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm)	
Longueur et largeur (**)			Conforme aux normes	±0,9 mm	±0,6%	±2,0 mm
Épaisseur			Conforme aux normes	±0,5 mm	±5%	±0,5 mm
Rectitude des arêtes			Conforme aux normes	±0,75 mm	±0,5%	±1,5 mm
Orthogonalité			Conforme aux normes	±0,75 mm	±0,5%	±2,0 mm
Planéité : c.c - e.c. - w.			Conforme aux normes	±0,75 mm	±0,5%	±2,0 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 profonde	ISO 10545-6	(mm ³)	≤ 175	≤175		
Résistance à l'abrasion de surface	Méthode interne		Destination d'emploi- Classe H			
Coefficient de dilatation thermique linéique	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	≤ 9	Valeur déclarée (EN 14411:2012) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012)		
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9		Conforme aux normes	Conformément à la norme EN ISO 10545-1 (EN14411:2012)**** Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012)		
Résistance au gel	ISO 10545-12		Conforme aux normes	Conformément à la norme EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012) Demandée (ISO 13006:2012)		
Réaction au feu	-	-	Classe A1 FL / A1	Classe A1 ou Classe A1 FL		
Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094		Conforme aux norme	Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

Collection	Block naturale	Brand	Marazzi
Format (cm)	60x120 - 75x75	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		UA	UB Minimum (EN 14411:2012) UB Minimum (ISO 13006:2012)
Résistance aux acides et aux bases - faible concentration	ISO 10545-13		ULA-ULB	Valeur déclarée (EN 14411:2012) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012)
Résistance aux acides et aux bases - forte concentration	ISO 10545-13		UHA-UHB	Valeur déclarée (EN 14411:2012) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012)
Résistance aux taches	ISO 10545-14		Class 5	Valeur déclarée (EN 14411:2012) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012)

PROPRIÉTÉ ANTI-GLISSEMENT

Résistance au glissement Ramp method	DIN 51130 B.G.R. 181		R10	de R9 a R13
Résistance au glissement: Pendulum	ENV 12633 BOE N.74 del 2006		Classe 1	de Classe 0 a Classe 3
Coefficient de friction moyen dynamique (DCOF)	ANSI A137.1:2012		>0,42	≥ 0,42

* 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 14411:2012 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.