

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT**

Collection	Block naturale	Brand	Marazzi
Format (cm)	60x60 - 30x60	Épaisseur (mm)	9,5

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		
<b>PROPRIÉTÉS DIMENSIONNELLES ET QUALITÉ DE LA SURFACE</b>						
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%	
<b>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES</b>						
Absorption d'eau	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	Eb ≤ 0,5 (Valeur maximale 0,6%)		
Résistance à la flexion	ISO 10545-4	(N/mm <sup>2</sup> )	≥ 35	R ≥35 (Valeur minimale 32 N/mm <sup>2</sup> )		
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 <sup>3</sup> )	≤ 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)	60x60 - 30x60	Épaisseur (mm)	9,5

Caractéristiques Techniques	Méthode d'essai	Unité de mesure	Valeurs Moyennes Typiques	Valeurs limites Prévues
<b>PROPRIÉTÉS CHIMIC</b>				
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.