




















# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR EXIGÉE PAR LES NORMES			VALEUR DU PRODUIT	
						BRUT NON RECTIFIÉ	RECTIFIÉ / POLI
  Dimensions	EN ISO 10545-2	S > 410	190 < S ≤ 410	S > 410	Conforme	-	-
		Longueur et largeur	± 0,75%	± 0,6%		± 0,5%	
		Épaisseur	± 5,0%	± 5,0%		± 3%	
		Rectitude des arêtes	± 0,5%	± 0,5%		± 0,05%	
		Angularité	± 0,6%	± 0,6%		± 0,05%	
		Planéité	± 0,5%	± 0,5%		± 0,2%	
		Aspect: pourcentage de carreaux acceptables dans le lot	95% min	95% min		Conforme	
 Absorption d'eau %	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%			Moyenne E < 0,04%		
 Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Valeur moyenne 35 N/mm <sup>2</sup> min.			Moyenne ≥ 50 N/mm <sup>2</sup>		
Résistance à la force de rupture		sp. > 7,5mm: min 1300 N sp. < 7,5mm: min 700 N			-		
 Résistance à la compression					Résistance moyenne à la compression (N/mm <sup>2</sup> ) 351 - (Kg/cm <sup>2</sup> ) 3578		
 Résistance à l'abrasion profonde	EN ISO 10545-6	175 mm <sup>2</sup> max			Moyenne < 150 mm <sup>3</sup>		
 Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	≤ 9 MK <sup>-1</sup>			6,2 MK <sup>-1</sup>		
 Résistance au choc thermique	EN ISO 10545-9				Résistant		
 Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Demandée			Résistant		
 Résistance aux faibles concentrations d'acides et d'alcalins	EN ISO 10545-13	Suivant les indications du producteur			Résistant		
		Résistance aux fortes concentrations d'acides et d'alcalins				Résistant	
		Résistance aux produits chimiques d'usage courant et aux additifs pour piscine	UB min.			UA	
 Les analyses de nettoyabilité et mycobactériennes					Contamination microbienne charge de artificielle (u.f.c./cm <sup>2</sup> ): 10200 Microbienne hygiène après charge (u.f.c./cm <sup>2</sup> ): 0		
 Conductivité thermique					ca. μ 1W/mk		
 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	ca. μ 120.000			ca. μ 120.000		
 Résistance aux taches	EN ISO 10545-14	Méthode d'essai disponible			Résistant		
 Brillance					Majeure ou égale à celle des marbres et des granits		
 Résistance des couleurs à la lumière	DIN 51094	Ils ne doivent pas présenter de variations importantes de la couleur			Matériau inaltéré après le test		
   Coefficient de frottement (glissance)	DIN 51130 - "R" DIN 51097				Landfusion Nat: R9 - Landfusion Ardesia: R12 A+B - Porfido: R11 A+B Marmo Antico: R10 A - B - Medievali: R11 A+B - Pietre: R11 A+B - Contract: R9 R10: R10 A+B - SLR: R11 A+B - Quadri: R11 A+B+C - Roccia: R11 A+B+C Line: R12 A+B+C - Point: R12 A+B+C - Star: R12 A+B+C		
	BOT 3000 (DCOF) ANSI A 137.1 : 2012	WET DCOF ≥ 0,42			Naturale: 0,53 - Roccia: 0,70 - Line: 0,63		
	PENDULUM TESTERS BS 7976-2 : 2012				Naturale: DRY 52 / WET 32 R10: DRY 65 / WET 57 SLR: DRY 68 / WET 60 Roccia: DRY 62 / WET 59 Star: DRY 69 / WET 64		
	Pendolo ENVI 2633:2006				Classe 1: Naturale / Classe 2: R10 Classe 3: SLR, Roccia, Quadri, Point, Star, Line		