

FICHE TECHNIQUE				
RÉFÉRENCE	100CA09V			
FORMAT	Carré	DIMENSIONS	100x100x9 mm	
FINITION	Surface	Lisse		
	Bord chanfreiné	Oui		
CONDITIONNEMENT	Surface/boîte	0,5 M2		
	Masse/boîte	10,5 KG		
NORMES	Exigences selon la normes EN ISO 14411 et cahier du CSTB en vigueur : - Annexe G, carreaux céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau du groupe B1a (Eb ≤ 0,5 %) - Annexe H, carreaux céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau du groupe B1b (0,5 < Eb ≤ 3 %) Essais réalisés selon les normes EN ISO 10545 section 1-16			
CLASSEMENT UPEC	Groupe B1a : U4 P4+E3 C1	BAU, ONT, PYR ,BEU, BEP, RSV, VEF, VEU		
	Groupe B1a : U4 P4+ E3 C2	201, 202, 203, 207, 208, 209, 210, 501, 502, 505, 508, 509, ANT, ARD, BAS, BEF, BEN, CAF, CAR, CHO, COG, EME, GRP, GRU, HAV, IVO, JAU, LIN, NOI, PAR, PER, PIS, ROU, RSU, VAN, TAU, VEA, VEP		
	Groupe B1b : U4 P4 E3 C2	503, 504, 506, 507		
CARACTÉRISTIQUES			EXIGENCES	MÉTHODE D'ESSAI
ABSORPTION D'EAU	Capacité d'absorption d'eau	Carreaux du groupe B1a	Eb ≤ 0,5 %	EN ISO 10545-3
		Carreaux du groupe B1b	0,5 < Eb ≤ 3 %	
DIMENSIONNEMENT	Côte Nominale		100x100x9 mm	
	Côte de Fabrication		99,3x99,3x8,8 mm	
	Longueur et largeur	Écart admissible entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication	± 0,9 mm	ISO 10545-2
	Épaisseur	Écart admissible entre l'épaisseur moyenne de chaque carreau et l'épaisseur de fabrication	± 0,5 mm	
	Rectitude des arêtes	Écart maximal admissible de rectitude, par rapport aux dimensions de fabrication	± 0,75 mm	
	Angularité	Écart maximal admissible d'angularité, par rapport aux dimensions de fabrication	± 0,75 mm	
	Planéité de la surface	Courbure centrale, par rapport à la diagonale, calculée d'après les dimensions de fabrication	± 0,75 mm	
		Courbure latérale, par rapport à la dimension de fabrication	± 0,75 mm	
		Voile par rapport à la diagonale, calculée d'après les dimensions de fabrication	± 0,75 mm	
Différence de diagonales		≤ 1,0 mm	Cahier 3778 en vigueur du CSTB	
PROPRIÉTÉS ANTIDÉRAPANTES	Pieds Nus (PN)		B	EN 16165, Annexe A
	Pieds Chaussés (PC)		R10	EN 16165, Annexe B
RÉSISTANCE À LA FLEXION	Charge de rupture à la flexion	P4+	≥ 2000 N	EN ISO 10545-4
		P4	≥ 1500 N	
	Résistance à la flexion	P4+	≥ 40 N/mm²	
		P4	≥ 40 N/mm²	
RÉSISTANCE AU GEL	Aucune altération d'aspect visible à l'œil nu n'est observée après 100 cycles de gel-dégel.			EN ISO 10545-12
RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	Résistance aux faibles concentrations d'acides et de bases		Classe : 3	EN ISO 10545-13
	Résistance aux fortes concentrations d'acides et de bases		Classe : 3	
RÉSISTANCE AUX TACHES	Résistance aux agents tachants laissant une trace		C1 : CLASSE 1 C2 : CLASSE 2	EN ISO 10545-14
	Résistance aux agents tachants ayant une action chimique/oxydante		C1 : CLASSE 1 C2 : CLASSE 2	
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES (COV)	Absence			