

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES BASIQUES

MODELE:	Metro Pearl 45x45	DATE:	13/11/2025 14:22
COULEUR:	Pearl	REFERENCE:	191107
DIMENSIONS NOMINALES (cm):	45x45	GROUPE (E %):	Groupe BIIa. Annexe J
EPAISSEUR (mm):	8.7	FORMAT FRABR. (mm):	450x450
RECTIFIE:			
ABSORPTION D'EAU:	UNE-EN ISO 10545-3	3.0%<E<6.0%	

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Norme de référence UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

	NORME	RESULTAT
LONGUEUR ET LARGEUR:	UNE-EN ISO 10545-2	Conforme
RECTITUDE DES ARETES:	UNE-EN ISO 10545-2	Conforme
ORHTOGONALITE:	UNE-EN ISO 10545-2	Conforme
PLANEITE:	UNE-EN ISO 10545-2	Conforme
EPAISSEUR:	UNE-EN ISO 10545-2	Conforme

CARACTERISTIQUES MECANQUES

Norme de référence UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

	NORME	RESULTAT
RESISTANCE AU CRAQUELEMENT:	UNE-EN ISO 10545-11	Conforme
RESISTANCE AU CHOC THERMIQUE:	UNE-EN ISO 10545-9	Conforme
RESISTANCE A LA FLEXION:	UNE-EN ISO 10545-4	Mín. 20
CHARGE DE RUPTURE EN FLEXION:	UNE-EN ISO 10545-4	Mín. 1000
RESISTANCE AUX CHOCS:	UNE-EN ISO 10545-5	
RESISTANCE AU GEL:	UNE-EN ISO 10545-12	
	NORME	CLASSE
RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE:	UNE-EN ISO 10545-6	
RESISTANCE A L'ABRASION (P.E.I.):	UNE-EN ISO 10545-7	4
COEFFICIENT DE DILATATION LINEAIRE:	UNE-EN ISO 10545-8	

RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES (acides, produits de nettoyage)

Norme de référence UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

	NORME	CLASSE
LA RÉSISTANCE AUX FAIBLES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET DE BASES : AC. CHLORHYDRIUM - AC. CITRIC - L'HYDROXYDE POTASSIUM:	UNE-EN ISO 10545-13	LA
LA RÉSISTANCE À DE FORTES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET DE BASES : AC. CHLORHYDRIUM - AC. ACIDE LACTIQUE - L'HYDROXYDE DE POTASSIUM :	UNE-EN ISO 10545-13	HA
CHLORURE D'AMMONIUM:	UNE-EN ISO 10545-13	A
HYPOCHLORITE DE SODIUM:	UNE-EN ISO 10545-13	A
AGENT VERT / ROUGE DANS L'HUILE LEGERE:	UNE-EN ISO 10545-14	5
SOLUTION D'IODE:	UNE-EN ISO 10545-14	5
HUILE D'OLIVE:	UNE-EN ISO 10545-14	5

COEFFICIENT ANTIDERAPANT

Norme de référence UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-5130, ASTM C-1028/96

	RESULTAT
DIN-51097:1992 (Pieds nus dans les zones humides)	
DIN-51130 (Rampe)	
ASTM C1028 96 (Coefficient de frottement dynamique)	
UNE-41901:2017 EX (Pendule humide)	-
PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (Test britannique du pendule)	
DCOF ANSI A137.1-2012 (Coefficient dynamique de frottement)	

RESISTANCE AU FEU

Normes de référence UNE-EN 13501-1

RESULTAT	A1
----------	----