



BV Cert. 6200973



U4 P4 E3 C2

NF EN 14411 - annexe G groupe B1 a - UGL - Absorption d'eau ≤ 0,5%

Carreau de céramique en grès cérame porcelainé, pressé à sec, à faible absorption d'eau, pour sol intérieur et murs intérieur/extérieur

Caractéristiques Techniques	Norme ou Référenciel	Spécifications de la Norme NF EN 14411	Spécifications U.P.E.C Cahier du CSTB 3778	Spécifications du fabricant
Dimensions :	NF EN ISO 10545-2	N ≥ 15cm		Conformité à l'UPEC
longueur/ largeur		± 0,6%	± 0,3%	
épaisseur		± 0,5mm	0,5 mm	
rectitude des arêtes		± 1,5mm	± 1,3 mm	
angularité		± 2 mm	± 1,3 mm	
courbure centrale		± 2 mm	± 1,5 mm	
courbure latérale		± 2 mm	± 1,3 mm	
voile		± 2 mm	± 1,3 mm	
Absorption d'eau	NF EN ISO 10545-3	< 0,5 %	conformité à la Norme	Conformité à la Norme
Résistance à l'abrasion	Cahier CSTB 3778		U4	Conformité à l'UPEC
Test MAZAUD	Annexe 10			
Résistance mécanique	EN ISO 10545-4	F ≥ 1300 N R > 35 N/mm ²	P4	Conformité à l'UPEC
Force de rupture	Cahier CSTB 3778 Annexe 4		F ≥ 2000N	
Résistance au roulage lourd	Cahier CSTB 3778 Annexe 5		P4 Pas d'altération	Conformité à l'UPEC
Comportement à l'eau	Cahier CSTB 3778		E3 Tous les carreaux céramiques sont E3	Conformité à l'UPEC
Résistance aux acides et bases	Cahier CSTB 3778 Annexe 8 NF EN ISO 10545-13	classe B minimum	C2 Minimum B Pas d'effet visible	Conformité à l'UPEC
Résistance aux taches	NF EN ISO 10545-14	Classe 3 minimum	Classe 3 minimum Aucune altération	Conformité à l'UPEC
Résistance au gel	NF EN ISO 10545-12	aucun effet visible		Conformité à la Norme
Dilatation thermique linéique	NF EN ISO 10545-8	Conforme		Conformité à la Norme
Résistance au choc thermique	NF EN ISO 10545-9	Conforme		Conformité à la Norme
Glissance	DIN 51130 (pieds chaussés)			R10
	DIN 51097 (pieds nus)			Groupe A
	XP 0 05- 011 (pieds chaussés) XP 0 05- 011 (pieds nus)			PC10 PN12