

FICHE TECHNIQUE DE QUALITE



Grès cérame décoré masse colorée (Groupe BI a – Norme NF EN 14411 – Annexe G)

Série : **LIAISON NATURELLE**

Classement UPEC :

Coloris : **Beige. Taupe. Cendre. Gris.**

U4 P4 E3 C2 (45 x 45)

Format : **45 x 45 // 9 mm**
30 x 60 // 9,5 mm

Caractéristiques techniques	Norme ou Référentiel	Spécifications de la norme	Spécifications U.P.E.C	Spécifications du fabricant
Dimensions longueur/ largeur épaisseur rectitude des arêtes angularité courbure centrale courbure latérale voile	NF EN ISO 10545-2	<u>30 x 60</u> ± 0,6% ± 5,0% ± 0,5% ± 0,6% ± 0,5% ± 0,5% ± 0,5%	<u>45 x 45</u> ± 0,3% ± 5,00% ± 1,3 mm ± 1,3 mm ± 1,5 mm ± 1,3 mm ± 1,3 mm	Conformité à l'UPEC en 45x45 Conformité à la norme en 30x60
Poids d'eau absorbée	NF EN ISO 10545-3	< 0,5 %	conformité à la norme	Conformité à la norme
Résistance mécanique Force de rupture	EN ISO 10545-4 Cahier CSTB 3735 Annexe 4	F ≥ 1300 N R > 35 N/mm ²	<u>45 x 45</u> P 4 F ≥ 2000 N	Conformité à l'UPEC
Résistance au roulage lourd	Cahier CSTB 3735 Annexe 5		P 4 Pas d'altération	Conformité à l'UPEC
Résistance mécanique Force de rupture	EN ISO 10545-4 Cahier CSTB 3735 Annexe 4	<u>30 x 60</u> F ≥ 1300 N R > 35 N/mm ²		Conformité à la norme
Résistance à l'abrasion Test MAZAUD	Cahier CSTB 3735 Annexe 10		<u>45 x 45</u> U 4	Conformité à l'UPEC
Dilatation thermique linéique	NF EN ISO 10545-8	conformité à la norme		Conformité à la norme
Résistance au choc thermique	NF EN ISO 10545-9	aucune altération	conformité à la norme	Conformité à la norme
Comportement à l'eau	Cahier CSTB 3735		E 3 Les carreaux céramiques sont E 3	Conformité à l'UPEC
Résistance au gel	NF EN ISO 10545-12	aucun effet visible	conformité à la norme	Conformité à la norme
Résistance aux acides et bases	Cahier CSTB 3735 Annexe 8 NF EN ISO 10545-13		C 2 niveau B aucune altération	Conformité à l'UPEC
Résistance aux taches	NF EN ISO 10545-14	aucune altération	conformité à la norme	Conformité à l'UPEC