

FICHE TECHNIQUE DE QUALITE



Grès cérame émaillé (Groupe BI a – Norme NF EN 14411 – Annexe G)

Série : **SERENITY**

Classement UPEC :

Coloris : **Noir. Gris. Chocolat. Beige.**

40 x 40 et 30 x 60

Format : **40 x 40 // 8 mm**
30 x 60 // 9,5 mm
60 x 60 // 10,5 mm (sauf noir)

U3 P3 E3 C2 (Beige, Gris)
U2S P3 E3 C2 (Chocolat)

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>60 x 60</u> ± 0,6% ± 5,0% ± 0,5% ± 0,6% ± 0,5% ± 0,5% ± 0,5%	<u>40 x 40 et 30 x 60</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 40x40 et 30x60 Conformité à la norme en 60x60
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	<u>60 x 60</u> F ≥ 1300 N R > 35 N/mm ²	<u>40 x 40 / 30 x 60</u> P 3 F > 600 N	Conformité à la norme
Résistance au choc léger	Cahier CSTB 3735 Annexe 7		P 3 Niveau 4. Pas d'éclats	Conformité à l'UPEC
Résistance à l'abrasion	NF EN ISO 10545-7 Cahier CSTB 3735 Annexe 1	suivant la classe d'usure revendiquée	U3 (Beige, Gris) U2S (Chocolat) Conformité à la norme	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 la norme