

FICHE TECHNIQUE DE QUALITE



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

Série : **METROPOLITAIN**

Classement UPEC :

Coloris : Crème. Gris. Moka. Anthracite

U4 P4 E3 C2

Format : 33 x 33 // 8,2 mm
45 x 45 // 9,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 / 60 x 60</u> ± 0,6% ± 5,0% ± 0,5% ± 0,6% ± 0,5% ± 0,5% ± 0,5%	<u>33 x 33</u> <u>45 x 45</u> ± 1mm ± 0,3% ± 5% ± 5% ± 1 mm ±1,3 mm ± 1 mm ±1,3 mm ± 1 mm ±1,5 mm ± 1 mm ±1,3 mm ± 1 mm ±1,3 mm	Conformité à l'UPEC en 33x33 et 45x45 Conformité à la norme en 30x60 et 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 Cahier CSTB 3735 Annexe 4	F ≥ 1300 N R > 35 N/mm ²	<u>45 x 45</u> P 4 F ≥ 2000 N <u>33 x 33</u> P 4 F ≥ 1500 N	Conformité à l'UPEC
Résistance au roulage lourd	Cahier CSTB 3735 Annexe 5		P 4 Pas d'altération	Conformité à l'UPEC
Résistance à l'abrasion Test MAZAUD	Cahier CSTB 3735 Annexe 10		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