

## FICHE TECHNIQUE DE QUALITE



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

Série : **RÊVE URBAIN**

Classement UPEC :

Coloris : **Beige. Moka. Gris. Noir.**

**U3 P3 E3 C2 (Beige, Gris, Moka)**

Format : **45 x 45 // 9 mm**  
**30 x 60 // 10,5 mm**  
**60 x 60 // 10,5 mm**

Caractéristiques techniques	Norme ou Référentiel	Spécifications de la norme	Spécifications U.P.E.C	Spécifications du fabricant
<b>Dimensions</b> longueur/ largeur épaisseur rectitude des arêtes angularité courbure centrale courbure latérale voile	<b>NF EN ISO 10545-2</b>		<b>45x45/30x60</b> <b>60 x 60</b> ± 1mm            ± 0,2 % ± 5%              ± 5% ± 1 mm          ±1,5 mm ± 1 mm          ±1,5 mm ± 1 mm          ±1,8 mm ± 1 mm          + 1,8 mm ± 1 mm          - 1,2 mm ± 1 mm          + 1,8 mm ± 1 mm          - 1,2 mm	Conformité à l'UPEC
<b>Poids d'eau absorbée</b>	<b>NF EN ISO 10545-3</b>	< 0,5 %	conformité à la norme	Conformité à la norme
<b>Résistance mécanique</b> <b>Force de rupture</b>	<b>EN ISO 10545-4</b>	F ≥ 1300 N R > 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>P 3</b> F > 600 N	Conformité à la norme
<b>Résistance au choc léger</b>	<b>Cahier CSTB 3735</b> <b>Annexe 7</b>		<b>P 3</b> Niveau 4. Pas d'éclats	Conformité à l'UPEC
<b>Résistance à l'abrasion</b>	<b>NF EN ISO 10545-7</b> <b>Cahier CSTB 3735</b> <b>Annexe 1</b>	suivant la classe d'usure revendiquée	<b>U3</b> <b>Conformité à la norme</b>	Conformité à l'UPEC
<b>Dilatation thermique linéique</b>	<b>NF EN ISO 10545-8</b>	conformité à la norme		Conformité à la norme
<b>Résistance au choc thermique</b>	<b>NF EN ISO 10545-9</b>	aucune altération	conformité à la norme	Conformité à la norme
<b>Comportement à l'eau</b>	<b>Cahier CSTB 3735</b>		<b>E 3</b> Les carreaux céramiques sont E 3	Conformité à l'UPEC
<b>Résistance au gel</b>	<b>NF EN ISO 10545-12</b>	aucun effet visible	conformité à la norme	Conformité à la norme
<b>Résistance aux acides et bases</b>	<b>Cahier CSTB 3735</b> <b>Annexe 8</b> <b>NF EN ISO 10545-13</b>		<b>C 2</b> niveau B aucune altération	Conformité à l'UPEC
<b>Résistance aux taches</b>	<b>NF EN ISO 10545-14</b>	aucune altération	conformité à la norme	Conformité à la norme