

## FICHE TECHNIQUE DE QUALITE

# ALFACARO

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

Série : **LIVING**

Classement UPEC :

Coloris : Grège. Gris. Anthracite. Moka (sauf 60x60).  
Chocolat (60x60 uniquement)

**U4 P4 E3 C2 (33x33 et 45x45)**

Format : 33 x 33 // 8,2 mm  
45 x 45 // 9 mm  
60 x 60 // 9,5 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	NF EN ISO 10545-2	60 x 60 ± 0,6% ± 5,0% ± 0,5% ± 0,6% ± 0,5% ± 0,5% ± 0,5%	33 x 33    45 x 45 ± 1 mm    ± 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 60x60
<b>Poids d'eau absorbée</b>	NF EN ISO 10545-3	< 0,5 %	conformité à la norme	Conformité à la norme
<b>Résistance mécanique</b> <b>Force de rupture</b>	EN ISO 10545-4 Cahier CSTB 3735 Annexe 4	60 x 60 F ≥ 1300 N R > 35 N/mm <sup>2</sup>	45 x 45 <b>P 4</b> F ≥ 2000 N 33 x 33 <b>P 4</b> F ≥ 1500 N	Conformité à l'UPEC en 33x33 et 45x45 Conformité à la norme en 60x60
<b>Résistance au roulage lourd</b>	Cahier CSTB 3735 Annexe 5		<b>P 4</b> Pas d'altération	Conformité à l'UPEC
<b>Résistance à l'abrasion</b> <b>Roulage Mazaud</b>	EN ISO 10545-6 Cahier CSTB 3735 Annexe 10		33 x 33 / 45 x 45 <b>U 4</b>	Conformité à l'UPEC
<b>Dilatation thermique linéique</b>	NF EN ISO 10545-8	conformité à la norme		Conformité à la norme
<b>Résistance au choc thermique</b>	NF EN ISO 10545-9	aucune altération	conformité à la norme	Conformité à la norme
<b>Comportement à l'eau</b>	Cahier CSTB 3735		<b>E 3</b> Les carreaux céramiques sont E 3	Conformité à l'UPEC
<b>Résistance au gel</b>	NF EN ISO 10545-12	aucun effet visible	conformité à la norme	Conformité à la norme
<b>Résistance aux acides et bases</b>	Cahier CSTB 3735 Annexe 8 NF EN ISO 10545-13		<b>C 2</b> niveau B aucune altération	Conformité à l'UPEC
<b>Résistance aux taches</b>	NF EN ISO 10545-14	aucune altération	conformité à la norme	Conformité à l'UPEC