

## FICHE TECHNIQUE DE QUALITE

# ALFACARO

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

Série : **PIERRE DU NORD**

Classement UPEC :

Coloris : Bleu noir. Bleu gris. Comblanchien sable. Comblanchien beige

**U4 P4 E3 C2 (45x45)**

**U4 P3 E3 C2 (30x60)**

Format : 45 x 45 // 9 mm  
 30 x 60 // 9,5 mm  
 60 x 60 // 9,5 mm  
 75 x 75 // 10 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>	<u>60 x 60 / 75 x 75</u> ± 0,6% ± 5,0% ± 0,5% ± 0,6% ± 0,5% ± 0,5% ± 0,5%	<u>45 x 45 / 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 45x45 et 30x60 Conformité à la norme en 60x60 et 75x75
<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> <b>Cahier CSTB 3735</b> <b>Annexe 4</b>		<u>45 x 45</u> <b>P 4</b> F ≥ 2000 N	Conformité à l'UPEC en 45 x 45
<b>Résistance au roulage lourd</b>	<b>Cahier CSTB 3735</b> <b>Annexe 5</b>		<b>P 4</b> Pas d'altération	Conformité à l'UPEC
<b>Résistance mécanique</b> <b>Force de rupture</b>	<b>EN ISO 10545-4</b> <b>Cahier CSTB 3735</b> <b>Annexe 4</b>	<u>60 x 60 / 75 x 75</u> F ≥ 1300 N R > 35 N/mm <sup>2</sup>	<u>30 x 60</u> <b>P 3</b> F > 600 N	Conformité à la norme
<b>Résistance à l'abrasion</b> <b>Roulage Mazaud</b>	<b>EN ISO 10545-6</b> <b>Cahier CSTB 3735</b> <b>Annexe 10</b>		<u>45 x 45 / 30 x 60</u> <b>U 4</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 l'UPEC