

**KORACER**

**CERAMIQUES DE HAUTE LOIRE**  
 Tour Part-Dieu - 129, rue Servient  
 69326 Lyon cedex 03  
[www.alfacaro.fr](http://www.alfacaro.fr)

**ALFACARO**

Série : **DOCKS Grip**  
 Coloris : *Gate. Strand. Iron. Hub. Skate*

**450 x 450 / 9mm****Glissance : R 11 A + B****NF EN 14411 - Annexe G groupe B1 a - UGL - Absorption d'eau E ≤ 0,5%**

Carreau de céramique en grès cérame décoré masse colorée, pressé à sec,  
 pour sol extérieur et murs intérieur/extérieur

Caractéristiques Techniques	Norme ou Référenciel	Spécifications de la Norme NF EN 14411	Spécifications U.P.E.C Cahier du CSTB 3778	Spécifications du fabricant
<b>Dimensions :</b>	<b>NF EN ISO 10545-2</b>	N ≥ 15cm		Conformité à l'UPEC
longueur/largeur		± 0,6%	± 0,3%	
épaisseur		± 0,5mm	± 0,5mm	
rectitude des arêtes		± 1,5mm	± 1,3 mm	
angularité		± 2 mm	± 1,3 mm	
courbure centrale		± 2 mm	± 1,5 mm	
courbure latérale		± 2 mm	± 1,3 mm	
voile		± 2 mm	± 1,3 mm	
<b>Absorption d'eau</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 3778</b> <b>Annexe 4</b>	F ≥ 1300 N R > 35 N/mm <sup>2</sup>		Conformité à la Norme
<b>Résistance aux acides et bases</b>	<b>Cahier CSTB 3778</b> <b>Annexe 8</b> <b>NF EN ISO 10545-13</b>	Classe B minimum	Minimum 3 Aucune altération	Conformité à la Norme et à l'UPEC
<b>Résistance aux tâches</b>	<b>NF EN ISO 10545-14</b>	Classe 3 minimum	Classe 3 minimum Aucune altération	Conformité à l'UPEC
<b>Résistance au gel</b>	<b>NF EN ISO 10545-12</b>	Aucun effet visible		Conformité à la Norme
<b>Dilatation thermique linéique</b>	<b>NF EN ISO 10545-8</b>	Conforme		Conformité à la Norme
<b>Résistance au choc thermique</b>	<b>NF EN ISO 10545-9</b>	Conforme		Conformité à la Norme
<b>Glissance</b>	<b>DIN 51130</b> (pieds chaussés)			<b>R11</b>
	<b>DIN 51097</b> (pieds nus)			<b>A+B</b>
	<b>XP 0 05- 011</b> (pieds chaussés)			<b>PC 20</b>
	<b>XP 0 05- 011</b> (pieds nus)			<b>PN 18</b>

Lyon, le 15/01/18

Le Responsable Qualité :

A. COPPOLA