






KORACER CERAMIQUES DE HAUTE LOIRE Tour Part-Dieu - 129, rue Servient 69326 Lyon cedex 03 www.cerabati.fr	 CRÉATEUR DE CÉRAMIQUE		
	Série : PERFORMANCE Coloris : <i>Beige. Caramel. Brun</i> <i>Cendre. Gris. Anthracite</i>		450x450 / 9 mm 333x333 / 8,2 mm
 			<h1>U4 P4 E3 C2</h1>
	NF EN 14411 - annexe G groupe B1 a - UGL - Absorption d'eau E ≤ 0,5% Carreau de céramique en grès cérame décoré, pressé à sec, pour sol intérieur 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
Dimensions :	NF EN ISO 10545-2	N ≥ 15cm	<u>33x33</u> <u>45x45</u>	Conformité à l'UPEC
longueur/largeur		± 0,6%	± 1mm ± 0,3%	
épaisseur		± 0,5mm	± 0,5mm ± 0,5mm	
rectitude des arêtes		± 1,5mm	± 1mm ± 1,3 mm	
angularité		± 2 mm	± 1mm ± 1,3 mm	
courbure centrale		± 2 mm	± 1mm ± 1,5 mm	
courbure latérale		± 2 mm	± 1mm ± 1,3 mm	
voile		± 2 mm	± 1mm ± 1,3 mm	
Absorption d'eau	NF EN ISO 10545-3	< 0,5 %	conformité à la norme	Conformité à la Norme
Résistance à l'abrasion	NF EN ISO 10545-6 Cahier CSTB 3778 Annexe 3 - Test CAPON 25trs	I ≤ 32 V ≤ 175 mm ³	U4 décor conservé	Conformité à l'UPEC
Résistance mécanique Force de rupture	EN ISO 10545-4 Cahier CSTB 3778 Annexe 4	F ≥ 1300 N R > 35 N/mm ²	P4 <u>33x33</u> <u>45x45</u> F ≥ 1500 N F ≥ 2000 N	Conformité à l'UPEC
Résistance au roulage lourd	Cahier CSTB 3778 Annexe 5		P4 Pas d'altération	Conformité à l'UPEC
Comportement à l'eau	Cahier CSTB 3778		E3 Tous les carreaux céramiques sont E3	Conformité à l'UPEC
Résistance aux acides et bases	Cahier CSTB 3778 Annexe 8 NF EN ISO 10545-13	Classe B minimum	C2 Minimum 3 Pas d'effet visible	Conformité à la Norme et à l'UPEC
Résistance aux tâches	NF EN ISO 10545-14	Classe 3 minimum	Classe 3 minimum Aucune altération	Conformité à l'UPEC
Résistance au gel	NF EN ISO 10545-12	Aucun effet visible		Conformité à la Norme
Dilatation thermique linéique	NF EN ISO 10545-8	Conforme		Conformité à la Norme
Résistance au choc thermique	NF EN ISO 10545-9	Conforme		Conformité à la Norme
Glissance	DIN 51130 (pieds chaussés) XP 0 05- 011 (pieds chaussés)			R10 PC10

Lyon, le 26/03/18

Le Responsable Qualité :

A. COPPOLA