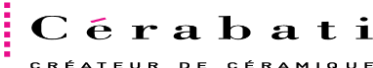





KORACER CERAMIQUES DE HAUTE LOIRE Tour Part-Dieu - 129, rue Servient www.cerabati.fr	 CRÉATEUR DE CÉRAMIQUE		
	Série : LIAISON NATURELLE Grip Coloris : <i>Beoge. Taupe. Cendre. Gris</i> 333x333 / 8,2mm		
 		U4 P4 E3 C2 Glissance : R10 A	
	NF EN 14411 - Annexe G groupe B1 a -UGL- Absorption d'eau E ≤ 0,5% Carreau de céramique en grès cérame décoré pressé à sec, pour sol 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
Dimensions :	NF EN ISO 10545-2	N ≥ 15cm		Conformité à l'UPEC
longueur/largeur		± 0,6%	± 1mm	
épaisseur		± 0,5mm	± 0,5mm	
rectitude des arêtes		± 1,5mm	± 1mm	
angularité		± 2 mm	± 1mm	
courbure centrale		± 2 mm	± 1mm	
courbure latérale		± 2 mm	± 1mm	
voile		± 2 mm	± 1mm	
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	$I \leq 32$ $V \leq 175 \text{ mm}^3$	U4 décor conservé	Conformité à l'UPEC
Résistance mécanique Force de rupture	EN ISO 10545-4 Cahier CSTB 3778 Annexe 4	$F \geq 1300 \text{ N}$ $R > 35 \text{ N/mm}^2$	P4 $F \geq 1500 \text{ N}$	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 E 3	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) DIN 51097 (pieds nus) XP 0 05- 011 (pieds chaussés) XP 0 05- 011 (pieds nus)			R10 A PC 10 PN 12

Lyon, le 09/02/18

Le Responsable Qualité :

A. COPPOLA