

| | | |
|---|---|--|
|  CERAMIQUES DE HAUTE LOIRE Tour Part-Dieu - 129, rue Servient www.alfacaro.fr |   | |
| | Série : DOCKS 450x450 / 9mm Coloris : <i>Gate. Strand. Hub.</i> 600x600 / 10,5 mm <i>Skate. Iron</i> | |
|   |  U4 P4 E3 C2 (45x45) U4 P4+ E3 C2 (60x60) | |
| 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 intérieur et murs intérieur/extérieur | | |

| Caractéristiques Techniques | Norme ou Référentiel | 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% | ± 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 | |
| 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 10 - Test MAZAUD | 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>60x60</u> F ≥ 2500 N R ≥ 45 N/mm ² | Conformité à l'UPEC |
| Résistance mécanique Force de rupture | EN ISO 10545-4 Cahier CSTB 3778 Annexe 4 | R > 35 N/mm ² F ≥ 1300 N | P4 <u>45x45</u> F ≥ 2000 N | Conformité à l'UPEC |
| Résistance au roulage lourd | Cahier CSTB 3778 Annexe 5 | | P4 / 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 | C 2 Minimum 3 Aucune altération | 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) | | | R9 |
| | XP 0 05- 011 (pieds chaussés) | | | PC6 |

Lyon, le 15/01/18

Le Responsable Qualité :

A. COPPOLA