

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

| | | | |
|-------------|---------------------|----------------|---------|
| Collection | Treverkmore outdoor | Brand | Marazzi |
| Format (cm) | 20X120 | Épaisseur (mm) | 10,5 |

Conforme à la norme EN 14411:2012 annexe G groupe Bla - UGL
 Conforme à la norme ISO 13006:2012 annexe G groupe Bla - UGL

| Caractéristiques Techniques | Méthode d'essai | Unité de mesure | Valeurs Moyennes Typiques | Valeurs limites Prévues | |
|--|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---|--|
| PROPRIÉTÉS DIMENSIONNELLES ET QUALITÉ DE LA SURFACE | | | | | |
| Dimensions | | | | Longueur Nominale du côtés N (cm) 7≤N<15 | Longueur Nominale du côtés N (cm) N≥15 |
| Longueur et largeur (*) | ISO 10545-2 | (mm) (%) | Conforme aux normes | ±2% (max 5mm) | ±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm) |
| Longueur et largeur (**) | | | Conforme aux normes | ±0,9 mm | ±0,6% ±2,0 mm |
| Épaisseur | | | Conforme aux normes | ±0,5 mm | ±5% ±0,5 mm |
| Rectitude des arêtes | | | Conforme aux normes | ±0,75 mm | ±0,5% ±1,5 mm |
| Orthogonalité | | | Conforme aux normes | ±0,75 mm | ±0,5% ±2,0 mm |
| Planéité : c.c - e.c. - w. | | | Conforme aux normes | ±0,75 mm | ±0,5% ±2,0 mm |
| Qualité de Surface | | (%) | Conforme aux normes | ≥95% | |
| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES | | | | | |
| Absorption d'eau | ISO 10545-3 | (%) | <= 0,5 | Eb ≤ 0,5 (Valeur maximale 0,6%) | |
| Résistance à la flexion | ISO 10545-4 | (N/mm ²) | >= 35 | R ≥35 (Valeur minimale 32 N/mm ²) | |
| Force de rupture | ISO 10545-4 | (N) | >= 1300 | ≥1300 (Épaisseur ≥7,5 mm) ≥700 (Épaisseur < 7,5 mm) | |
| Résistance à l'abrasion profonde | ISO 10545-6 | (mm ³) | <= 175 | ≤175 | |
| Résistance à l'abrasion de surface | Méthode interne | | Destination d'emploi- Classe G | | |
| Coefficient de dilatation thermique linéique | ISO 10545-8 | (x(10)- 6/°C) | <= 9 | Valeur déclarée (EN 14411:2012) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012) | |
| Résistance aux chocs thermiques | ISO 10545-9 | | Conforme aux normes | Conformément à la norme EN ISO 10545-1 (EN14411:2012)**** Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012) | |
| Résistance au gel | ISO 10545-12 | | Conforme aux normes | Conformément à la norme EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012) Demandée (ISO 13006:2012) | |
| Réaction au feu | - | - | Classe A1 FL / A1 | Classe A1 ou Classe A1 FL | |
| Résistance des couleurs à la lumière | DIN 51094 | | Conforme aux norme | Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur | |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRODUIT

| | | | |
|-------------|---------------------|----------------|---------|
| Collection | Treverkmore outdoor | Brand | Marazzi |
| Format (cm) | 20X120 | Épaisseur (mm) | 10,5 |

| Caractéristiques Techniques | Méthode d'essai | Unité de mesure | Valeurs Moyennes Typiques | Valeurs limites Prévues |
|---|-----------------|-----------------|---------------------------|--|
| PROPRIÉTÉS CHIMIC | | | | |
| Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine | ISO 10545-13 | | UA | UB Minimum (EN 14411:2012) UB Minimum (ISO 13006:2012) |
| Résistance aux acides et aux bases - faible concentration | ISO 10545-13 | | ULA-ULB | Valeur déclarée (EN 14411:2012) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012) |
| Résistance aux acides et aux bases - forte concentration | ISO 10545-13 | | UHA-UHB | Valeur déclarée (EN 14411:2012) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012) |
| Résistance aux taches | ISO 10545-14 | | Class 5 | Valeur déclarée (EN 14411:2012) Procédure d'essai disponible (ISO 13006:2012) |

PROPRIÉTÉ ANTI-GLISSEMENT

| | | | | |
|--|--|--|--------------|---|
| Résistance au glissement Ramp method | DIN 51130 B.G.R. 181 | | R11 | de R9 a R13 |
| Résistance au glissement Ramp method | DIN 51097 DGUV Information 207-006 | | A+B+C | de A a C |
| Résistance au glissement: B.C.R. | D.M. N.236 14/6/89 | | $\mu > 0,40$ | $\mu > 0,40$ |
| Résistance au glissement: Pendulum | ENV 12633 BOE N.74 del 2006 | | Classe 3 | de Classe 0 a Classe 3 |
| Résistance au glissement: Pendulum | BS7976-2:2002 / BSEN13036- 4:2011 | | >36 | 0 - 24 Glissant; 25 - 35 Glissance modérée; 36+ Risque de glissement faible |
| Coefficient de friction moyen dynamique (DCOF) | ANSI A137.1:2012 | | >0,42 | $\geq 0,42$ |

* La dimension de fabrication doit être choisie en sorte que, pour carreaux non modulaires, la différence entre dimension de fabrication et nominal est:

** Déviation admissible en % de la dimension moyenne d'une seule carreau (2 ou 4 côtés) de la dimension de fabrication.

**** Voir prospectus 2 EN 14411:2012 pour les emplois où applicable

c.c Déviation maximum admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication.

e.c. Déviation maximum admissible de la courbure du angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication.

w. Déviation maximum admissible du voile en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication.