

FICHE TECHNIQUE redigée en accord avec la norm EN 1817
MONDOARMOR - épaisseur mm 18

REV. 03 - 12/2018

Dalles: 91,4x91,4 cm. (*) Poids: 20 kg/m²

 (*) L'installation des dalles est recommandée pour des surfaces inférieures aux 20 m². En cas de surfaces majeures, des rouleaux de MondoArmor 6 mm et Baselast EX 12 mm seront jumelés en phase d'installation.

| PROPRIÉTÉS EN 1817 | MÉTHODE D'ESSAIS | UNITÉ DE MESURE | EXIGENCES | VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION |
|---|---|--------------------|--|--|
| Epaisseur totale | ISO 24346 | mm | 17,85 ÷ 18,15 | 18,0 |
| Epaisseur de la couche d'usure | ISO 24340 | mm | 1,85 ÷ 2,15 | 2,0 |
| Stabilité dimensionnelle | ISO 23999 | % | ≤ 0,4 | conforme |
| Dureté | ISO 7619-1 | Shore A | ≥ 75 | 80 |
| Poinçonnement résiduel (après chargement statique) | ISO 24343-1 | mm | ≤ 0,20 | conforme |
| Résistance à l'abrasion | ISO 4649 méthode A sollicitation 5 N | mm ³ | ≤ 250 | 150 |
| Tenue de la couleur à la lumière artificielle | EN ISO 105-B02 méthode 3 | degré | échelle des bleu ≥ 6 échelle des gris ≥ 3 | conforme |
| Classification | ISO 10874 | classe | - | 21-23/31-34/41-43 |
| Résistance aux sièges à roulettes | EN 425 | - | aucune alteration de la surface sauf matage | adapte avec roulettes type W |
| PROPRIÉTÉS EN 14041 | MÉTHODE D'ESSAIS | UNITÉ DE MESURE | EXIGENCES | VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION |
| Classement au feu | EN 13501-1 | classe | - | CLASSE C _{fl} -s2 avec ou sans adhésif |
| Coefficient de frottement dynamique | EN 13893 | - | ≥ 0,3 | conforme (DS) |
| Comportement aux charges électrostatique | EN 1815 | kV | < 2 (antistatique) | conforme |
| Résistance thermique | EN 12667 | m ² K/W | - | 0,09 |
| Conductivité thermique | EN 12667 | W/mK | - | 0,2 |
| PROPRIÉTÉS FACULTATIVES | MÉTHODE D'ESSAIS | UNITÉ DE MESURE | EXIGENCES | VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION |
| Amélioration phonique aux bruits d'impact | ISO 10140-3 ISO 717-2 | dB | - | 21 |
| Résistance électrique vertical (R _v) | EN 1081 | Ohm | - | ≥ 10 ¹⁰ |
| Résistance aux tâches | ISO 26987 | - | - | aucune alteration de la surface (**) |
| Résistance à la cigarette | EN 1399 | classe | méthode A ≥ 4 méthode B ≥ 3 | méthode A ≥ 4 méthode B ≥ 3 |
| Résistance au glissement | EN 13036-4 | - | - | 100 ÷ 115 |
| Absorption des chocs | EN 14808 | % | - | ≥ 25 |
| Déformation verticale | EN 14809 | mm | - | < 3 |
| Comportement vertical du ballon | EN 12235 | % | - | ≥ 95 |
| Comportement sous charge roulante (1500 N) | EN 1569 | mm | - | ≤ 0,5 (aucun dommage) |
| Résistance à l'usure | EN ISO 5470-1 (meules H18, 1 kg, 1000 cycles) | mg | - | 800 |
| Réflexion spéculaire | EN ISO 2813 | % | - | ≤ 30 |
| Résistance à l'indentation | EN 1516 | mm | - | 0,3 |
| Résistance au choc | EN 1517 | mm | - | ≤ 0,5 (aucun dommage) |
| Composés Organiques Volatils (COV) Décret Français 2011-321 | ISO 16000 | classe | - | CLASSE A+ |

(**) si testé avec détergents spécifiques pour les revêtements de sol en caoutchouc.

