

FICHE TECHNIQUE

LAME ANTIDERAPANTE BAMBOU X-treme MOSO

La terrasse MOSO® Bamboo X-treme® est fabriquée à partir de lamelles en bambou thermotraitées à 200°C qui sont ensuite compressées à très haute densité. Ce double traitement la rend apte à l'installation en extérieur, et plus particulièrement comme terrasse. MOSO® utilise un procédé unique associant le thermo-traitement à la très haute densité augmentant la dureté et la stabilité. Les lames de terrasse antidérapantes sont équipées de deux bandes de résine coulées avec des grains de silice noirs, insérées dans une rainure en queue d'aronde, réduisant ainsi considérablement les risques de glissance. Les rainures et languettes en tête de lame de terrasse MOSO® Bamboo X-treme® permettent d'abouter un grand nombre de lames sur la longueur et les rainures latérales permettent une installation rapide avec les fixations MOSO®. Comme les bois tropicaux, la terrasse MOSO® Bamboo X-treme® s'éclaircira et deviendra progressivement grise, lui donnant un aspect très naturel.

20 / 137 / 1850 mm

Fixation par clips

Lisse avec 2 inserts antidérapants de 20x4 mm

Performance antidérapante :

- PC35 (Norme Française : NF P 05-011)
- R13 (Norme Européenne : DIN 51 130)



Caractéristiques techniques et certifications :

- Densité: +/- 1150 kg/m3
 - Stabilité dimensionnelle: longueur: + 0,1 %; largeur + 0,9% (24 heures dans l'eau 20°C)
 - Dureté - Brinell du Bamboo X-treme® (non testé sur du grain antidérapant) : ≥ 9,5 kg/mm2 (EN 1534)
 - Norme incendie du Bamboo X-treme® (non testé sur du grain antidérapant) : Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
 - Indice de propagation de la flamme du Bamboo X-treme® (non testé sur du grain antidérapant) : Classe A (ASTM E84)
 - Résistance à la glissance: R13 dans le sens perpendiculaire des lames, stabilité jusqu'à une inclinaison de >35° (Test de la rampe d'accès - CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130)
 - Emission thermique: 0,81 (ASTM C1371) 1)
 - Réflexion solaire (RS) du Bamboo X-treme® (non testé sur du grain antidérapant) : 0,32 (ASTM C1549) 1)
 - Index de réflexion solaire du Bamboo X-treme® (non testé sur du grain antidérapant) : Faible 27, Moyen 30, Élevé 33 (ASTM E1980) 1)
 - Élasticité du Bamboo X-treme® : 13565 N/mm2 (valeur moyenne - EN 408)
 - Résistance mécanique du Bamboo X-treme® : 54,4 N/mm2 (valeur caractéristique - EN 408)
 - Durabilité biologique: Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), test de bois enterrés Classe 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
 - Résistance aux champignons de surface: Classe 0 (EN 152)
 - Classe d'usage: Classe 4 (EN 335)
 - CO2 neutre du Bamboo X-treme® (non testé sur du grain antidérapant) : ACV (Analyse du cycle de vie) études par l'Université de Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/fr/acv)
 - Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/fr/epd)
 - FSC®: Produits disponibles avec la certification FSC® sur demande.
 - Contribution LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7v2009: MR 6, MR7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
 - Contribution BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
 - Contribution HQE: 2.3.1, 2.3.2, 2.3.4 (FSC®), 2.4.3
 - Garantie de lame de terrasse: 25 ans - résistance à l'usure de l'antidérapant selon l'usage
- 1) Testé sur du MOSO® Bamboo X-treme® après 3 ans d'intempéries.

Rainure / Languette (têtes de lame)

