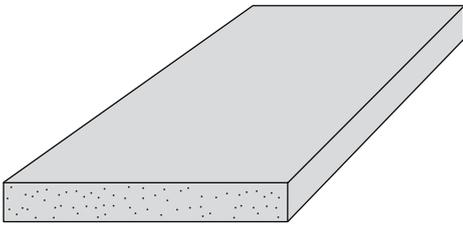


# Marches MOSO® Bamboo UltraDensity®

Les marches d'escalier MOSO® Bamboo UltraDensity® se composent d'une lame massive en bambou faite à partir de lamelles en bambou comprimées. Le processus de compression permet de créer un panneau très dense, dure et stable. Les propriétés mécaniques du produit ont été certifiées, permettant des applications structurelles comme les marches d'escalier. Les marches d'escalier Bamboo UltraDensity® sont compatibles pour des applications en extérieur couvert ainsi qu'en intérieur (Classe d'usage 3 / EN3359).



Caramel	Dessin	Finish	Bords	Épaisseur (mm)	Dimensions (mm)
BP-DS1080	UltraDensity®	-	Bord Droit	38	2440x320

- L'aspect peut être différent par rapport au revêtement de sol High Density®, vérifiez avant de commander si les produits peuvent être combinés.
- De par le procédé High Density® des produits UltraDensity®, la surface est très lisse.
- Pour les produits Bamboo X-treme®, le matériau est fabriqué à partir de lamelles traitées thermiquement et même avec le procédé High Density®, son aspect est brut.

## caractéristiques techniques et certifications

- Densité (produit): +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Stabilité dimensionnelle: les résultats sont conformes à la norme française NF B 54008 (ISO 24339)
- Résistance à l'indentation - Dureté Brinell: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Réaction au feu: Classe Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Émission de formaldéhyde: < 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1)
- Emission de COV: A + (ISO 16000-9)
- Module d'élasticité : 12610 N/mm<sup>2</sup> (EN 408)
- Résistance à la rupture : 95,5 N/mm<sup>2</sup> (EN 310)
- Durabilité biologique: Classe 2 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Classe d'emploi: Classe 3.1 (EN 335 / EN 460)
- CO<sub>2</sub> neutre selon le rapport LCA TU Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Déclaration environnementale du produit (EPD) (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- Contribution LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, EQ2 v2009: MR 6, IEQ 4.4
- Contribution BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 5
- Garantie: 30 ans



breeam