

# MAGATELLO BAMBÚ

Stecca di bambù leggermente  
effetto carbonizzato/liscio



**Colore:** Bambù



## COMPOSIZIONE

Materiale leggermente carbonizzato: le strisce di bambù vengono sottoposte a trattamento con vapore ad alta pressione a 140 °C per 4 ore per eliminare zuccheri, parassiti e microrganismi, garantendo disinfezione e sterilizzazione. Dopo questa delicata carbonizzazione, il bambù acquisisce una leggera tonalità marrone.

## PROPRIETÀ

### Alta densità:

± 1180 kg/m<sup>3</sup>

### Stabilità dimensionale:

Lunghezza: +0,07%, Larghezza: +0,2%,  
Spessore: 0,2% (EN 317:1993 – 24 ore in  
acqua a 20°C)

### Resistenza all'indentazione Durezza Brinell:

129 N/mm<sup>2</sup> ≈ 13 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)

### Reazione al fuoco:

B-s1-d0 (EN 13501-1)

### Modulo di elasticità:

(MOE) 17.068 N/mm<sup>2</sup> – EN 408

### Resistenza alla flessione:

(MOR) 127,7 N/mm<sup>2</sup> – EN 408

### Durata biologica:

Grado 1 (elevata resistenza alla  
corrosione) – GB/T 13942.1-2009

### Valutazione antiscivolo:

R10 (DIN EN 16165)

### Resistenza all'abrasione:

Indice di usura 27,4

## PROFILO

40x60x1860 mm  
Finitura liscia

## SUGGERIMENTI PER L'INSTALLAZIONE

- Base solida, asciutta e livellata, con pendenza minima per il drenaggio.
- Listelli perpendicolari alla direzione della piattaforma.
- Distanza tra i centri: 30–40 cm (a seconda della piattaforma).
- Evitare il contatto diretto con l'acqua: installare su cunei/trame per la ventilazione e il drenaggio.
- Fissaggio meccanico al supporto con raccordi/tasselli adatti all'uso esterno.
- Mantenere i giunti di dilatazione perimetrali in base al sistema di installazione.

*Il bambù è un materiale naturale ad alta densità e stabilità; tuttavia, come qualsiasi prodotto di origine vegetale, può subire lievi variazioni dimensionali a seconda delle condizioni ambientali. Si raccomanda di evitare l'installazione in zone con umidità stagnante, di garantire una ventilazione continua e di rispettare i giunti di dilatazione indicati. Inoltre, è fondamentale utilizzare sistemi di fissaggio compatibili con materiali ad alta densità e adatti all'uso esterno per garantire la durabilità e il corretto funzionamento del sistema nel tempo.*