



Via Sisto IV 1, 10023 Chieri - Torino ITALY

Tel: +39 329 1739900

Skype: lope76

E-mail: info@pavibamboo.com

Web: www.pavibamboo.com

SCHEDA PRODOTTO DECKING IN BAMBOO AD USO ESTERNO

Conforme al D.L. n. 206/05 "Codice del Consumo"

NOME COMMERCIALE E BOTANICO: Decking in bamboo lamellare / Phyllostachys Pubescens

STRUTTURA: listone massiccio 100% bamboo; struttura verticale monostrato con incastro femmina sui 2 lati per posa con clips o con viti.

MISURA: 2440 o 2200 x 140 x 18 mm

ATTRIBUTI AMBIENTALI: risorsa rinnovabile in 5 anni

FINITURA: pre-oliato con olio tedesco Kora-Holzschutz

TASSO D'UMIDITA': 13-18%

DEPOSITO: dopo la consegna, la merce deve essere conservata orizzontale al riparo dalle intemperie, in luogo coperto e ventilato, non esposto direttamente alla luce del sole.

ISTRUZIONI DI POSA: appoggiato su magatelli con clips o con viti. L'ispezione del prodotto si come la posa del prodotto e dell'idoneità del luogo dove il decking verrà posato è a carico e responsabilità dell'acquirente; non posare in luoghi non idonei o per un uso cui il prodotto non è destinato. Raccomandiamo di far posare il decking da un installatore professionista. Il piano di posa ove verrà posizionata la sottostruttura deve essere livellato, consistente e strutturalmente solido; laddove si rilevi elevata presenza di umidità sottostante, si proceda alla posa di una guaina anti-umidità che ne limiti eventuali effetti di invecchiamento precoce sul parquet da esterno; oppure preparare un sottofondo in ghiaia o altro materiale permeabile di modo che l'acqua abbia modo di scivolare via; prima della posa, assicurarsi che le plancie di bamboo per esterno rimangano nel luogo di montaggio per qualche giorno, di modo che si adeguino all'umidità e alla temperatura del posto; il decking di bamboo è un prodotto naturale e lievi differenze di colore tra una plancia e l'altra sono normali. **SOTTOSTRUTTURA:** i magatelli che vanno a formare la sottostruttura d'appoggio del decking possono essere in legno, in bamboo oppure in acciaio inossidabile; utilizzare comunque materiali durevoli e resistenti; in particolare, usare legni densi affinché le viti si ancorino bene nel magatello; sono da evitare legni resinosi morbidi che durano poco e non permettono alla vite di resistere saldamente alle tensioni delle tavole posate; consigliamo uso di travetti in cedro canadese, legno immarcescibile e indeformabile; la sottostruttura deve avere una pendenza dell'1% per permettere lo scolo dell'acqua piovana; a tal fine, i travetti vanno posati parallelamente al senso di scolo, così che l'acqua scivoli via e non ristagni; la sottostruttura deve essere ancorata al piano di posa; l'altezza dei magatelli deve essere di almeno 30-40 mm da terra per permettere un'ottimale circolazione d'aria; la sezione dei magatelli dovrebbe essere come minimo 5 cm di larghezza e 4 cm di altezza. **SPAZIATURA TRA I VARI ELEMENTI:** 4-5 mm di distanza tra una plancia e l'altra (lato lungo); 4-6 mm di distanza tra il decking e qualunque struttura solida circostante; 3-4 mm di distanza tra una plancia e l'altra (lato corto); per quanto riguarda la sottostruttura, 35-40 cm di distanza tra un magatello e l'altro. Questi spazi renderanno possibile la circolazione dell'aria tra le tavole di bamboo e la loro naturale espansione/contrazione. **VENTILAZIONE DELLA SOTTOSTRUTTURA:** ci deve essere sufficiente circolazione d'aria sotto le tavole di modo da prevenire imbarcamenti del materiale; in ambienti particolarmente umidi o con acqua subito sotto le plancie, la circolazione d'aria dev'essere particolarmente curata e non deve mai mancare, eventualmente aumentando la distanza tra doghe e piano di posa fino a 8-9 cm; se vi è impossibilità di rimanere ad un'adeguata distanza dal terreno sottostante, applicare una barriera a vapore di modo che le tavole non assorbano umidità in eccesso dal terreno. **TAGLIO DELLE TAVOLE:** per il taglio delle doghe, è raccomandato l'uso di una sega circolare con denti a carburo di tungsteno (widia); si raccomanda di trattare la parte tagliata con olio impregnante. **INSTALLAZIONE CON CLIPS A SCOMPARSA:** le tavole vanno





Via Sisto IV 1, 10023 Chieri - Torino ITALY

Tel: +39 329 1739900

Skype: lope76

E-mail: info@pavibamboo.com

Web: www.pavibamboo.com

poste perpendicolarmente alla sottostruttura; la prima e l'ultima fila di plancie dell'area da ricoprire vanno fissate direttamente sul magatello con la vite a vista, praticando un pre-foro con il trapano; ciò conferisce solidità a tutta la struttura; infilare la clip incastrandola nell'apposita scanalatura laterale della prima fila e fissarla al magatello con vite da legno in acciaio inossidabile autoperforante di alta qualità; infilare la seconda tavola nella clip e ripetere la procedura per la terza tavola da fissare; alla distanza raccomandata fra le tavole di 4-5 mm provvede già la clip; fare in modo che le teste delle plancie siano sempre fissate ad un magatello; la testa dell'asse è la parte più sensibile nei successivi movimenti e ancorarla bene al magatello evita che poi rimanga eventualmente disallineata rispetto alla testa adiacente; le clips saranno distanziate dal bordo della testa di circa 6-7 cm. **INSTALLAZIONE CON VITI SULLE PLANCIE:** le tavole vanno poste perpendicolarmente alla sottostruttura; utilizzare solamente viti da legno in acciaio inossidabile autoperforanti di alta qualità per evitare che le condizioni atmosferiche rovinino le viti e macchino il decking; prima di inserire la vite nel legno, preforare la tavola di decking con una punta da legno e praticare un alloggiamento per la testa della vite di modo che rimanga a livello col resto della plancia; la necessità di preforare è dovuta alla durezza del legno stesso che se perforato direttamente con la vite potrebbe fessurarsi; per ogni magatello su cui poggia la plancia, assicurare quest'ultima al magatello con 2 viti alla distanza di 2 cm dal bordo dell'asse; la testa della plancia deve sempre poggiare su un magatello intero ed essere assicurata ad esso; le viti rimarranno distanziate dal bordo della testa di circa 6-7 cm.

PULIZIA E OLIAURA: PULIZIA ORDINARIA: spazzare e lavare periodicamente con acqua e sapone. STESURA PERIODICA DELL'OLIO: per mantenere il più a lungo possibile il colore originale, applicare un olio nutriente con inibitori per raggi solari UV; trattandosi di un'essenza particolarmente dura, è consigliabile utilizzare un diluente apposito per olio per decking al fine di facilitare la penetrazione del trattamento nutritivo all'interno del materiale; prima di stendere l'olio, spazzare e lavare la superficie per rimuovere polvere, sporco o altro; non dare l'olio quando la plancia è bagnata o anche solo umida; prima di stendere l'olio, aspettare che sia completamente asciutta; eseguire l'oliatura quando c'è bel tempo; non deve piovere dopo che si è steso l'olio nutritivo; applicare l'olio con un disco apposito oppure a pennello; dopo 10 minuti dall'applicazione, togliere l'olio in eccesso con uno straccio di cotone; nelle successive 48 ore, l'olio penetra nel decking e lo nutre prevenendo ingrigimento, screpolature, ecc.; seguire sempre le indicazioni d'uso riportate nella scheda tecnica dell'olio scelto. Tale operazione, da ripetersi circa ogni 6 mesi è raccomandata per nutrire il legno, preservarne il colore originale ed evitare troppe microfessurazioni, in particolare sulle estremità delle doghe. Non lavare il decking con idropulitrice a getti d'acqua ad alta pressione.

Link alla pagina web per l'olio consigliato da utilizzare <http://www.pavibamboo.com/prodotti/olio-decking-per-esterni>

SMALTIMENTO: gli sfridi, gli imballaggi, i residui ed il pavimento dimesso non devono essere dispersi nell'ambiente, ma conferiti ai locali sistemi pubblici di smaltimento in conformità ai disposti normativi vigenti.

Istruzioni particolareggiate disponibili sul sito internet www.pavibamboo.com