



Via del Lavoro, 4 48011 ALFONSINE (RA), Tel.: +39 0544 1878173 – Sito: www.parquetitalia1960.it E-mail: info@parquetitalia1960.it

SCHEDA IDENTIFICATIVA DEL PRODOTTO E ISTRUZIONI POSA IN OPERA

DENOMINAZIONE COMMERCIALE : NOCE

DIMENSIONI NOMINALI : Lunghezza (mm) : 2000

Larghezza (mm) : 140

Spessore (mm) : 23

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO : PVC (PLASTIC VINYL COMPOSITES)- DECKING DA ESTERNO

COMPOSIZIONE : PVC 50%, POLVERE DI CALCIO 30%, ASA 10%, (stabilizzante, regolatore, agente schiumogeno, lubrificante, agente tenacizzante) 10%

TIPO DI PROFILO : PIENO

COLORAZIONE : NOCE

CLASSE D'ASPETTO SUPERFICIE : ASPETTO NATURALE CON EFFETTO VENATURA DEL LEGNO

CARATTERISTICHE TECNICHE

RESISTENZA ALLA FLESSIONE : 36.4 Mpa +/- 5%

RESISTENZA MODULO ELASTICITA' : 2259 Mpa

MASSA VOLUMICA / DENSITA' : 1,011 g/cm³

COMPORTAMENTO AL CREEP (SOTTO CARICO) : Span : 300mm Mean ΔS : 0.42 mm Max ΔS : 0.52 mm Mean ΔS_r : 0.46 mm

RESISTENZA ALL'IMPATTO : No rotture residue 0.05 mm

SCIVOLOSITA' : longitudinale 86 orizzontale 89

BOILING TEST : Resistenza assorbimento H₂O Mean : 2,72% Max : 5.57%

RESISTENZA TRAZIONE PERPENDICOLARE : Stato condizionato – 2,18 N/mm² Dopo Boiling Test – 2,18 N/mm²

DUREZZA BRINNEL : 33,45 Mpa

COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA LINEARE : $49.8 \cdot 10^{-6} K^{-1}$

MONTAGGIO SOTTOSTRUTTURA

I listoni PVC non vanno mai posati direttamente a terra.

La sottostruttura è realizzata con magatelli in legno adeguatamente trattato.

Interasse: L'interasse (distanza tra i centri) dei magatelli non deve superare i 30 cm per garantire un supporto adeguato e prevenire flessioni.

Orientamento: I magatelli devono essere posati perpendicolarmente alla direzione in cui verranno installate le doghe del pavimento.

Fissaggio: I magatelli non vanno fissati rigidamente al sottofondo, ma possono essere posati su supporti regolabili in altezza per un preciso livellamento.

Distanziamento: Mantenere una distanza di circa 1 cm dai muri o da altri ostacoli per consentire la dilatazione del materiale.

POSA DELLE DOGHE

Per un'installazione corretta si utilizzano clip a scomparsa e viti, che creano automaticamente il giusto spazio tra i listoni.

Pre-acclimatazione: Lasciare le doghe nell'area di installazione per almeno 48 ore prima della posa per farle adattare a temperatura e umidità.

Direzione di Posa: Se le doghe presentano una direzione di spazzolatura o delle frecce stampate, posizionarle tutte nello stesso verso per evitare differenze estetiche di tonalità.

Utilizzo delle Clip: Fissare le clip iniziali sui magatelli per la prima dogha, inserire il listone e poi usare le clip standard per ancorare le doghe successive. Le clip mantengono automaticamente lo spazio necessario per la dilatazione.

Viti: Utilizzare sempre viti in acciaio inossidabile specifiche per esterni per evitare problemi di corrosione.

Dilatazione: Mantenere sempre uno spazio di dilatazione tra le testate delle doghe e tra le doghe stesse (generalmente 3-5 mm tra doghe affiancate e 1 cm dalle pareti).

MANUTENZIONE

La pulizia di base è molto semplice e serve a rimuovere lo sporco quotidiano, polvere e foglie.

È sufficiente una scopa a setole dure o un getto d'acqua (anche con un'idropulitrice, purché a bassa pressione e a distanza di sicurezza di almeno 30 cm) per lavare via lo sporco superficiale.

Per una pulizia più approfondita, si possono usare detergenti neutri, sapone di Marsiglia o prodotti specifici per PVC, diluiti in acqua tiepida.

Strofinare con una spazzola morbida o un mocio e risciacquare abbondantemente.

ALCUNE INFORMAZIONI PER L'UTILIZZO QUOTIDIANO

Manutenzione Minima: Non sono necessari trattamenti come oliature o verniciature. Basta pulire periodicamente con acqua, spazzola e sapone neutro.

Scolorimento : Nel tempo dopo l'installazione, il colore si schiarirà leggermente a causa dell'esposizione solare, per poi stabilizzarsi sulla tonalità definitiva. È un fenomeno normale.

Calore: I colori scuri del PVC si surriscaldano molto sotto il sole diretto; i colori chiari sono più freschi.

Graffi: Graffi superficiali e segni di usura tendono ad attenuarsi naturalmente con il tempo e il sole.

Precauzioni: Evitare il contatto diretto con fonti di calore intense (braci, sigarette accese), che possono fondere o bruciare la superficie.

MODALITA' DI SMALTIMENTO

Il modo migliore per smaltire il PVC, specialmente in grandi quantità, è tramite il conferimento presso piattaforme ecologiche o centri di raccolta specializzati che gestiscono i rifiuti non urbani.