VOCE DI CAPITOLATO PER PAVIMENTAZIONE DECKING DA ESTERNO:

ESOSTEP FULL

**Fornitura** di pavimentazione in legno composito (dimensione tavola piena 138x22x2200 mm, peso 3.9 kg/mt), composto da fibre vegetali - circa il 60% - e da una componente plastica poliolefinica (PEHD) con funzione protettiva ed impermeabilizzante, per ambiente esterno. Resistente all’abrasione. Prodotto da materiale riciclato al 100% e riciclabile al 100% a sua volta.

**Resistenza a flessione** (EN 15534-1:2014) 37,4 MPa

**Reazione al fuoco** (EN 13501-1:2007+A1:2009) Cfl-S1

**Resistenza allo scivolamento** DIN EN 16165:2021 (Classe R10)

**Coefficiente di espansione termica lineare** (EN 15534-1:2014) 34,2 x 10-6 K-1

**Resistenza all’impatto 120 D** (ISO80-2000/Adm.:2013) No crack

**Uso, pulizia e manutenzione**

È consigliabile pulire il materiale al termine dell’installazione ed effettuare periodicamente una manutenzione ordinaria di pulizia. Lo sporco può essere facilmente rimosso con un’idropulitrice o una spazzola. I prodotti spazzolati possono presentare aloni superficiali, dopo essere stati esposti a pioggia e umidità, che scompaiono dopo 1-2 mesi. Graffi e segni di rigature possono essere attenuati strofinando una paglietta d’acciaio, agendo lungo il verso di spazzolatura della tavola. A seguire si consiglia di effettuare una pulizia della zona trattata per rimuovere la polverosità e i residui dovuti all’intervento.

Come qualsiasi altro materiale da costruzione anche il materiale **ESOSTEP** si riscalda per effetto dell’irraggiamento solare, portando al raggiungimento di temperature superficiali che dipendono dal colore della tavola e dall’intensità dell’irraggiamento stesso.

**Posa**

La portata massima del sistema è di circa 500 kg/mq. Assicurare il deflusso dell’acqua. La pendenza del massetto deve essere almeno dell’1%. Disporre e tassellare su massetto i magatelli con interasse massimo di 440 mm c.c. Posizionare il magatello ad una distanza non superiore a 30 mm dalla testa della doga. Per una corretta installazione, ogni tavola (anche quelle di lunghezza inferiore a 500 mm) deve sempre essere supportata e fissata alla sottostruttura in minino 3 punti. **Mantenere una distanza minima tra la testa della doga e la parete di almeno 20 mm. Mantenere una distanza minima tra le estremità di due doghe consecutive pari a 8-12 mm per doghe di lunghezza 2200 mm.**

La distanza tra magatello e parete deve essere almeno di 20 mm, indipendentemente dalla larghezza della superficie.

In caso di struttura sopraelevata posizionare la prima orditura di magatelli con interasse massimo di 500 mm c.c.

L’inosservanza delle indicazioni di posa e manutenzione del prodotto farà decadere ogni forma di garanzia.

Ulteriori informazioni tecniche su [www.woodn.com](http://www.woodn.com) o alla mail [ufficiotecnico@woodn.com](mailto:ufficiotecnico@woodn.com)