GUERCIO S.p.A.
R.E.A. n.355693 P.IVA 00509750014
Via Frejus, 56 - 10043 ORBASSANO - Torino
Strada Cebrosa,19 - 10036 SETTIMO TORINESE - Torino
Strada Ciriè,177 - 10072 CASELLE - Torino
www.guercio-forma.com - forma@guercio-forma.com

SCHEDA PRODOTTO

IN OTTEMPERANZA ALLA LEGGE 126/91 E AL DL 191/7

LINEA PRODOTTO

PAVIMENTAZIONI

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

MAXI QUADROTTO IN THERMOWOOD
LISTONE IN THERMOWOOD

I prodotti impregnati FORMA sono garantiti 10 anni rispettando i parametri di installazione.
Tutti i prodotti FORMA impregnati sono trattati in autoclave con liquido esente da cromo e arsenico. (a norma DIN 68800-3) Tutti i travi lamellari FORMA sono prodotti secondo le Norme DIN1052 e EN386

Questo marchio garantisce che il legname utilizzato per i prodotti FORMA è vero legno e proviene da foreste gestite in conformità agli standard ambientali e di riforestazione sotto il diretto controllo dei paesi di origine.

MATERIALI IMPIEGATI

Le nuove Pavimentazioni in **Thermowood** sono prodotte in Pino nordico trattato termicamente, che preserva il legno dall'attacco di muffe e insetti.
Le nuove **Graffe distanziali** sono molto utili per la posa di pavimentazioni in listoni di Thermowood, di Pino impregnato e di Larice.

Maxi Quadrotto Thermowood : dim. mm. 1000x1000 spess. Mm 26 + 26
Listone Thermowood : dim. mm. 3000x96 Spess. Mm 26

Anche se si tratta di un materiale innovativo, già i vichinghi sapevano che il legno trattato con il calore ha una maggiore durata, tanto che usavano bruciarne la superficie per proteggerla.
Il legno di conifera di abete rosso o pino nordico viene sottoposto a processo di essiccazione, poi viene trattato al calore, o meglio al vapore acqueo ad una temperatura che varia tra i 190° e i 220°. Grazie alla pirolisi, gli agenti protettivi naturali del legno si distribuiscono più uniformemente in tutta la massa lignea e chiudono le fibrille di cellulosa, riducendone la capacità di assorbire l'acqua.
ThermoWood ha una alta stabilità dimensionale poiché diminuisce significativamente i rigonfiamenti tangenziali e radiali. La conduttività termica diminuisce e il peso proprio si riduce di circa il 15%, provocando un migliore isolamento. E' anche interessante osservare che le qualità qui descritte sono presenti nell'intera sezione, per cui l'alburno equivale al durame. Otticamente presenta una tinta uniforme tendente al rosso scuro, tipica del legno invecchiato. Dopo la fase di raffreddamento avvengono poi le classiche fasi di lavorazione.
Inoltre, grazie alla decomposizione delle hemicellulose (catena degli zuccheri), scompaiono le sostanze nutrizionali per i funghi parassiti.
Cala sensibilmente la capacità del legno di assorbire liquidi ed il decadimento è anch'esso migliorato, e tutto senza l'utilizzo di sostanze nocive o chimiche.

Tutte le caratteristiche tecniche e costruttive riportate in modo specifico sui nostri cataloghi in formato cartaceo e web sul sito www.guercio-forma.com, sono da considerarsi conformi ai dati relativi alla scheda prodotto.

INFORMAZIONI - ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE - SMALTIMENTO

Dopo il processo di impregnazione il legno assume un colore verdognolo dovuto alla presenza di rame nell' insieme dei sali utilizzati. Tale colorazione non risulta sempre uniforme in quanto i raggi UV possono creare delle difformità di colore.
Dopo il processo di impregnazione il legno è atossico.
Non bruciare gli scarti di lavorazione perché i fumi creati dal processo di combustione sono poco compatibili con l' ambiente e potrebbero se inalati nuocere alla salute.
Grazie al trattamento in autoclave e al corretto impiego dei nostri prodotti, il legno impregnato ha lunga durata.
La continua esposizione agli agenti atmosferici può modificarne l'aspetto estetico e il colore.
Per mantenere meglio nel tempo i prodotti per esterno, è necessario provvedere ad una manutenzione periodica.
Dopo aver eliminato la polvere dalle strutture, si consiglia di applicare una o due mani di impregnante per ravvivare il colore originale e per aumentarne ulteriormente la resistenza agli agenti atmosferici.
Per scurire le strutture è possibile applicare impregnanti colorati fino ad ottenere la tinta desiderata.
Lavare con acqua, evitare l' impiego di solventi e abrasivi
Ecologia: al termine dell' utilizzo affidare il prodotto all' azienda comunale di smaltimento

Per ulteriori informazioni sui prodotti consultare i cataloghi specifici presso i nostri Rivenditori o il sito www.guercio-forma.com dove sarà possibile scaricare le schede.