



Linea Termo Acustica

PHONOWOOD

Adattabile a diverse soluzioni, a parete e in copertura

VANTAGGI

- Totalmente naturale

DESCRIZIONE

Pannello termo-acustico ecologico con densità 230 Kg/mc prodotto a umido con i residui del legno di conifera provenienti dalla decortificazione dei tronchi e dagli scarti delle segherie.

Il prodotto permette al vapore acqueo di migrare verso l'esterno, creando un ambiente sano e biologicamente perfetto nei locali abitati.

La produzione del materiale avviene mediante bollitura e pressatura permettendo in tal modo di non usare collanti artificiali.

Il pannello è inattaccabile da muffe ed insetti oltre ad essere durevole nel tempo, permettendo l'isolamento dai rumori e proteggendo dal caldo estivo e dal freddo invernale.

DIMENSIONI

Spessore	mm	12 mm
Formato	Pannello	1,20 x 1,42 m
Confezione	Bancale	170,4 mq
Peso	Kg/mq	2,76 kg/mq



DATI TECNICI

Densità [ρ] 230 kg/mq

Conducibilità termica [λ] 0,05 W/mK

DATI MATERIE PRIME

Fibra di legno sp. 12 mm

Resistenza alla flessione	0,5 N/mmq	EN 310
Modulo elastico a flessione	110 N/mmq	EN 310
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (aria con bassa umidità)	5,0 μ	
Capacità termica specifica	2100 J/(kg K)	
Percentuale di umidità	4 - 9%	
Classe di formaldeide	E1	
Emissioni di formaldeide	0,024 ppm	EN 717 - 1
Reazione al fuoco	E	EN 13501 - 1

DOP

La POLYMAXITALIA SRL con sede in Via Mestre n° 4 di Castelfranco Veneto, azienda operante nel settore della produzione e commercializzazione di materiali e sistemi per l'isolamento acustico degli edifici e sottoposta a controllo di qualità ISO 9001,

con riferimento al Regolamento Europeo 305/2011 (ex Direttiva 89/106), recante la regolamentazione delle prestazioni dei prodotti da costruzione, in vigore da 1° Luglio 2013:

“data l'assenza di norme europee armonizzate per i prodotti con funzione di isolamento acustico, risultato la prestazione dipendente non dal singolo prodotto ma da un insieme di componenti combinati e dal sistema edilizio di base”,

DICHIARA

che per il prodotto PHONOWOOD sp. 12 mm, non è vincolato al processo di certificazione finalizzato alla produzione della dichiarazione di prestazione.

A tal riguardo fanno fede i dati riportati nella relativa scheda prodotto.



SCHEMA SICUREZZA

1. Identificazione del prodotto

Identificazione del prodotto	Phonowood	
Identificazione della società	POLYMAXITALIA S.r.l.	Via Mestre, 4 Z.I. - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia - Tel. +39 0423 493544

2. Identificazioni di pericolo

Rischio Incendio/infiammabilità	Non sono prevedibili rischi particolari per l'uomo e per l'ambiente.
---------------------------------	--

3. Misure di primo soccorso

In caso di inalazione	In caso di irritazione del tratto respiratorio superiore dovuto all'inalazione dei prodotti di decomposizione del materiale spostare la persona coinvolta all'aria aperta. In caso i sintomi persistano, consultare un medico. In caso di blocco respiratorio applicare l'autorespiratore. Contattare immediatamente l'assistenza medica.
In caso di contatto cutaneo	In caso di irritazione della cute dovuto all'inalazione dei prodotti di decomposizione del materiale, immergere o sciacquare immediatamente in abbondante acqua fredda la parte colpita. Contattare immediatamente l'assistenza medica. Non tentare di rimuovere il materiale dalla pelle o dai vestiti contaminati.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di irritazione degli occhi, immergere o sciacquare immediatamente in abbondante acqua fredda la parte colpita. Contattare immediatamente l'assistenza medica. Non tentare di rimuovere il materiale dalla pelle o dai vestiti contaminati.
In caso di ingestione	In caso di ingestione accidentale, contattare immediatamente l'assistenza medica e mostrare l'etichetta del prodotto.

4. Misure antincendio

Mezzi antincendio adeguati	In caso di irritazione degli occhi, immergere o sciacquare immediatamente in abbondante acqua fredda la parte colpita. Contattare immediatamente l'assistenza medica. Non tentare di rimuovere il materiale dalla pelle o dai vestiti contaminati.
----------------------------	--

5. Misure in caso di rilascio accidentale

Recupero meccanico in fase di bonifica.

6. Manipolazione ed immagazzinamento

Stoccaggio	Per preservare la qualità dei prodotti, conservare le lastre in posizione orizzontale, al riparo dal sole (temperature comprese fra 0°C e 40°C), lontano da sorgenti di calore e impianti elettrici. Si consiglia di installare dei rivelatori di fumo nei magazzini.
Manipolazione e procedure di impiego	L'operazione di "messa in opera" va eseguita secondo le indicazioni tecniche di applicazione fornite dal produttore e finalizzate a condurre l'operazione secondo i principi della buona tecnica ed i criteri di sicurezza. Nel caso di impiego in ambienti confinati e non indossare gli appositi D.P.I.



7. Protezione personale – controllo dell'esposizione

Il prodotto va semplicemente appoggiato, perciò utilizzare i necessari D.P.I. in quanto il materiale non dà luogo a rilasci.

Protezione delle vie respiratorie Durante la manipolazione del prodotto, in caso di sviluppo di polveri, utilizzare mascherina.

Protezione delle mani Durante la manipolazione del prodotto utilizzare guanti.

Protezione degli occhi Durante la manipolazione utilizzare occhiali e facciali di sicurezza.

Protezione della pelle Durante la manipolazione utilizzare indumenti protettivi adatti per coprire adeguatamente la pelle

Misure igienistiche Come buona prassi di lavoro, lavare le mani prima degli intervalli e al termine del lavoro. Tenere gli indumenti di lavoro in luogo separato.

8. Stabilità

Il prodotto è assolutamente stabile e non esistono condizioni quali temperatura, pressione, luce, urti, etc. che possono provocare reazioni pericolose. Il materiale non dà luogo a fenomeni di decomposizione spontanea.

9. Informazioni tossicologiche

Il prodotto tal quale non dà luogo ad alcun tipo di pericolo di tossicità.

10. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo buone pratiche operative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non vi sono comunque rilasci di sostanze per il prodotto tal quale.

11. Considerazioni sullo smaltimento

Nel rispetto della normativa vigente in materia, il prodotto è da considerarsi rifiuto speciale non pericoloso da consegnare ad una discarica autorizzata insieme ai rifiuti urbani. Per quanto concerne gli imballi, il bancale in legno è riutilizzabile, il cappuccio che chiude il bancale è di polietilene, totalmente riciclabile, e perciò va conferito agli appositi centri recuperatori, a salvaguardia dell'ambiente.

12. Informazioni sul trasporto

Il prodotto risulta essere non pericoloso ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

ATTENZIONE: Le informazioni rilasciate si basano sulle attuali conoscenze e servono a descrivere il prodotto per un utilizzo sicuro. Non rappresentano perciò la garanzia delle proprietà fisiche dei prodotti descritti, né dichiarazione di garanzia sia espressa o implicita, di commerciabilità o idoneità per uno scopo pratico o di qualsiasi altra natura del prodotto. In nessun caso POLYMAXITALIA può essere ritenuta responsabile per danni di qualsivoglia natura derivanti dall'utilizzo improprio dei materiali delle informazioni contenute in questo documento.

