



Linea Parete Cartongesso

SUPREMA 3.5 AD

Massa fonoimpedente ed antirombo ad elevata adattabilità

VANTAGGI

- Materiale malleabile
- Molteplicità d'impiego
- Esente da piombo
- Elevato abbattimento acustico in poco spessore
- Ottimo antirombo

DESCRIZIONE

Membrana tecnica multistrato ottenuta per coestrusione di compound a base di bitume polimero elastomerico.

Il prodotto è ricoperto da un tessuto non tessuto in polipropilene testurizzato, ma ciò che lo distingue è la speciale armatura in lamina di alluminio accoppiata con velo di vetro rinforzato all'interno dello spessore delle membrane. La membrana possiede un lato adesivo che le permette il contatto diretto su superfici precedentemente ripulite da eventuale polvere o residui di lavorazione.

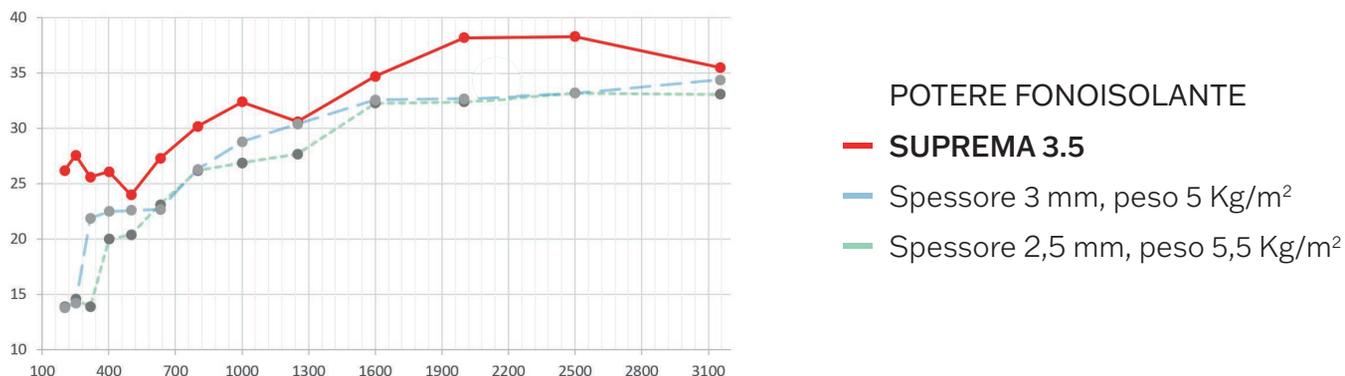
DIMENSIONI

Spessore	mm	3,5 mm
Formato	Rotolo	1,20 x 5 m
Confezione	Bancale	252 mq
Peso	Kg/mq	4,20 kg/mq



DATI TECNICI

Abbattimento acustico		31 dB
Impermeabilità all'acqua anche dopo invecchiamento	EN 1928	60 kPa
Reazione al fuoco [Euroclass]	EN 13501 - 1	F



VOCE DI CAPITOLATO

Sp. 3,5 mm

L'isolamento acustico del rumore aereo delle partizioni verticali divisorie leggere tra proprietà diverse verrà effettuato interponendo tra due lastre in cartongesso la membrana tecnica SUPREMA 3.5 sp. 3,5 mm, ottenuta per coostrusione di compound a base di bitume polimero elastomerico di peso pari a 4,2 Kg/mq. Tale prodotto è fornito in rotoli da 1,20 x 5 m e dovrà essere posizionato avendo cura di accostare perfettamente i lembi.

Per ottenere un efficace risultato acustico è necessario che tale prodotto venga posato avendo cura di arrivare con la membrana perfettamente contro l'intradosso del solaio e che alla base della parete sia stata posata la striscia desolidarizzante STRISCIA POLYPRILL, in modo da non lasciare spazi vuoti che possono diventare "ponti acustici".



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 SUPREMA 3.5 AD sp. 3,5 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.

DATI MATERIE PRIME

Membrana tecnica sp. 3,5 mm

Forza a trazione massima longitudinale	600 ($\pm 20\%$) N/50 mm	EN 12311-1
Forza a trazione massima trasversale	400 ($\pm 20\%$) N/50 mm	EN 12311-1
Allungamento a trazione longitudinale	35 ($\pm 15\%$)	EN 12311-1
Allungamento a trazione trasversale	35 ($\pm 15\%$)	EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione longitudinale	150 (-30%) N	EN 12310-1
Resistenza alla lacerazione trasversale	150 (-30%) N	EN 12310-1
Stabilità dimensionale	$\leq 0,3\%$	EN 1107-1
Flessibilità a bassa temperatura	-20 °C	EN 1109



SCHEMA DI POSA

FASE 1

Applicare sul solaio a terra l'apposita striscia in eco-gomma **STRISCIA POLYPRILL** e a ridosso del resto dei lati della controparete l'apposita fascia monoadesiva **ROTOCELL AD**, avendo cura di posizionarle in modo da disgiungere sia la struttura metallica sia la lastra finale.

FASE 2

Posare la guida perimetrale sopra alla striscia **POLYPRILL** e sul lato solaio superiore sopra alla fascia **ROTOCELL AD**. Installare i relativi montanti con passo 600 mm, inseriti alle estremità nelle guide orizzontali prima segnalate.

FASE 3

Inserire all'interno dei montanti il pannello fonoassorbente in ecofibra **POLYWALL**, avendo cura di posizionarlo in modo da ricoprire l'intera superficie della parete.

Si consiglia di posizionarlo con maggiore cura nei punti in corrispondenza dei fori necessari per il passaggio di scatole che possano forare la lastra di rivestimento finale.

FASE 4

Avvitare la lastra in cartongesso con apposite viti fosfatate autoperforanti poste ad interasse 25 cm. La lastra dovrà essere posizionata a contatto della striscia **ROTOCELL AD** e della **STRISCIA POLYPRILL**.

Successivamente posizionare il manto fonoimpedente **SUPREMA 3.5 AD** direttamente sulla lastra sottostante.

FASE 5

Avvitare la lastra **PHONOPRILL** con apposite viti fosfatate autoperforanti poste ad interasse 25 cm. La lastra dovrà essere posizionata a contatto della striscia **ROTOCELL AD** e **STRISCIA POLYPRILL**.

Emanuele Bonifazi
Responsabile Direzione Tecnica



SCHEMA SICUREZZA

1. Identificazione del prodotto

Identificazione del prodotto	Suprema 3.5 AD	
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

Generalità	Il prodotto tal quale non è classificato pericoloso ai sensi del D.Lgs. n. 65/03 e s.m.i.. In sede di impiego i rotoli vengono stesi sulle superfici da proteggere, l'operazione di messa in opera può avvenire tramite incollaggio a caldo e/o a freddo effettuando una sovrapposizione dei teli in corrispondenza delle giunzioni laterali e di testa.
Rischio per la salute	Il riscaldamento del materiale durante l'operazione di posa in opera può provocare, in particolare durante la "sfiammatura", l'emissione di gas e vapori nonché di fumi ed aerosol di condensazione. Vi sono dunque possibili rischi da inalazione di sostanze potenzialmente pericolose (fumi e vapori), con particolare riferimento ad ambienti confinati o scarsamente aerati.
Rischio per la sicurezza	Rischi da ustioni per contatto con materiale allo stato fuso; Rischi da incendio, per innesco con fiamme libere, di materiale infiammabile combustibile (vapori HC, etc.)
Rischi per l'ambiente	Le membrane sono costituite da materiali inerti non biodegradabili e pertanto persistenti durevolmente nell'ambiente. I rifiuti da operazioni di applicazione o rimozione di membrane bituminose per impermeabilizzazione sono conferibili presso impianti autorizzati di trattamento rifiuti ai sensi del DL 152/2006 e smi.

3. Misure di primo soccorso

In caso di inalazione	In caso di irritazione del tratto respiratorio superiore dovuto all'inalazione dei fumi e dei vapori generati durante la "messa in opera", specie se l'operazione è condotta in ambienti confinati o scarsamente aerati, si possono verificare fenomeni di irritazione oculare e dell'apparato respiratorio. In tal caso, allontanare il personale esposto dal luogo di lavoro, fare inspirare aria fresca e consultare un medico.
In caso di contatto cutaneo	In caso di irritazione della cute dovuto al contatto del materiale fuso irrigare a lungo con acqua fresca, non tentare di rimuovere il materiale dalla pelle con l'utilizzo di solventi o altro, togliere gli indumenti a contatto con il materiale fuso se questi non sono attaccati alla pelle, consultare infine un medico.
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 incendio utilizzare estintori ad acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiume antincendio, polveri chimiche. Non impiegare getti d'acqua.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Dispositivi di Protezione Individuale

In caso di incendio, il personale addetto all'antincendio deve essere dotato di respiratori con filtro U.P. (Protezione Universale) per la protezione delle vie respiratorie da gas e fumi da combustione (CO, CO₂, H₂S, SO₂, HC basso bollenti, monomeri etilenici, HC medio alto bollenti). Nel caso di ambienti confinati o scarsamente aerati il personale addetto all'incendio dovrà essere dotato di autorespiratore.

5. Misure in caso di rilascio accidentale

Non applicabile

6. Manipolazione ed immagazzinamento

Stoccaggio

Conservare i rotoli in posizione verticale, al riparo dalle radiazioni solari, lontano da sorgenti di calore e impianti elettrici (temperature comprese tra 0° C e 40° C). Non sono necessarie misure specifiche per evitare l'accumulo di elettricità statica. Tenere a disposizione gli idonei mezzi di estinzione. Non impilare i rotoli se non diversamente specificato e illustrato sugli imballi e sulle confezioni.

Impiego

Evitare la "messa in opera" della membrana mediante riscaldamento in ambienti confinati o scarsamente aerati privi di adeguata ventilazione, ovvero, provvedere alla bonifica dell'ambiente mediante ventilazione forzata.

Procedura dell'impiego

L'operazione di "messa in opera" della membrana va eseguita secondo le indicazioni tecniche fornite dal produttore e finalizzate a condurre l'operazione secondo i principi della buona tecnica ed i criteri della Sicurezza. Nel caso di impiego in ambienti confinati o scarsamente aerati la "messa in opera" va condotta indossando gli appositi D.P.I. e controllando accuratamente l'uso delle fiamme libere.

7. Protezione personale – controllo dell'esposizione

Esposizione

Le operazioni di impermeabilizzazione di superfici per stesura di membrana bitume distillato-polimero a fiamma implicano una modesta dispersione in aria di sostanze potenzialmente pericolose. Nel caso di messa in opera in ambienti confinati o scarsamente aerati, privi di adeguata ventilazione, si potrebbero raggiungere livelli di concentrazioni ambientali di sostanze pericolose tali da concretizzare un potenziale rischio da inalazioni di sostanze tossiche e nocive nei confronti del personale esposto. Ne deriva la necessità di operare bonificando l'ambiente mediante ventilazione forzata al fine di ottenere un sufficiente numero di ricambi d'aria tali da mantenere un'idonea qualità dell'aria e le concentrazioni ambientali dei prodotti emessi dall'operazione al di sotto dei rispettivi valori limite di esposizione.

Protezione delle mani

Guanti di protezione idonei

Protezione degli occhi

Occhiali

Protezione della pelle

Indossare indumenti protettivi completi, nella fattispecie tute con maniche lunghe in cotone o "flame retardant"

Protezione dei piedi

Scarpe antinfortunistiche

Protezione respiratoria

In caso di attività in ambienti scarsamente aerati è necessario provvedere ad una ventilazione forzata ed a proteggere le vie respiratorie con respiratore a filtro anti particolato e cartuccia antiaeriforme (protezione P3).



Misure igienistiche

Lavare le mani con acqua e sapone prima di ogni pausa ed al termine del turno lavorativo. Tenere gli indumenti di lavoro separati dagli abiti civili.

8. Stabilità e reattività

Stabilità

Il prodotto è assolutamente stabile in condizioni normali di temperatura e pressione.

Reattività

Il prodotto è chimicamente inerte.

9. Informazioni tossicologiche

Il prodotto tal quale non dà luogo ad alcun tipo di pericolo. Risulta possibile avvertibile solo un lieve odore caratteristico della plastica e del bitume distillato.

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.

