

Accessori Linea Solaio

FASCIA POLYBAND AD

EPD®

S-P-05239
CPC 416 - Other non-ferrous
metals and articles there of
(including waste and scrap of
some metals)
www.environdec.com



secondo i
par. 2.5.1 e
3.2.8
del DM
23/06/2022



French VOC
Regulation



Indoor Air
Comfort
Gold



DESCRIZIONE

Fascia perimetrale adesiva in polietilene espanso estruso di densità 22 Kg/mc, accoppiato con un nylon protettivo sbordante per sormonto al pannello sovrastante. Il prodotto è adatto alla desolidarizzazione del massetto e del pavimento dalle partizioni verticali. Tale fascia è particolarmente indicata per le applicazioni con riscaldamento a pavimento.

DIMENSIONI

Spessore	mm	8 mm	8 mm	8 mm
Formato	Rotolo	0,10 x 60 m	0,15 x 60 m	0,20 x 60 m
Confezione	Sacco	360 ml	360 ml	240 ml
Altezza	mm	10 mm	15 mm	20 mm

DATI TECNICI - AD/N

Emissione composti organici volatili (TVOC)	UNI EN ISO 16000-9	Classe A+	Classe A+	Classe A+
---	--------------------	-----------	-----------	-----------

VOCE DI CAPITOLATO

Sp. 8 mm

L'isolamento dal rumore di calpestio dei solai sarà ottenuto grazie alla disgiunzione laterale verso le pareti con fascia adesiva con un nylon protettivo sbordante POLYBAND AD (in presenza di pannello radiante), costituita da un polietilene espanso densità 22 Kg/mc a densità controllata e costante e verrà fornito in rotoli da 60 m con altezza variabile in 10, 15 o 20 cm.



La POLYMAXITALIA SRL con sede in Via Fusina n° 12 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 POLYBAND AD sp. 8 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

Polietilene espanso sp. 8 mm

Densità	22 kg/mc	DIN 53420
Flessibilità a freddo	- 30° C	
Flessibilità a caldo	80 °C	
Resistenza a compressione al 25%	0,024 N/mmq	DIN 53577
Resistenza a compressione al 50%	0,081 N/mmq	DIN 53577
Resistenza a compressione al 70%	0,200 N/mmq	DIN 53577
Allungamento a rottura longitudinale	67 mm	DIN 53571
Allungamento a rottura trasversale	52 mm	DIN 53571
Resistenza a trazione longitudinale	0,219 N/mmq	DIN 53571
Resistenza a trazione trasversale	0,170 N/mmq	DIN 53571
Creep test dopo 1 ora	3%	ASTM D-3575-BB
Creep test dopo 24 ore	7%	ASTM D-3575-BB
Creep test dopo 168 ore	11%	ASTM D-3575-BB



SCHEMA DI POSA

Procedere con la stesura della **POLYBAND AD** in continuo su tutto il perimetro degli ambienti da trattare; staccare la pellicola protettiva dalla parte verticale adesiva della fascia e fissare la stessa alla base della parete. Il nylon di cui è composta la fascia dovrà essere temporaneamente sospeso con pezzi di nastro per permettere il corretto posizionamento dei pannelli radianti.

Alla fine del posizionamento dei pannelli si dovrà posare il nylon sopra agli stessi pannelli ed il tubo più vicino alla fascia lo bloccherà prima della stesura del massetto.

Si dovrà prestare particolare attenzione alla stesura in continuo della **POLYBAND AD** nei punti sensibili (angoli, porte, soglie ecc.).

Emanuele Bonifazi
Responsabile Direzione Tecnica

SCHEDA SICUREZZA

1. Identificazione del prodotto

Identificazione del prodotto	Fascia Polyband AD
Identificazione della società	POLYMAXITALIA S.r.l. Via Fusina n° 12 Z.I. - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia - Tel. +39 0423 493544

2. Identificazioni di pericolo

Non sono presenti sostanze classificate come pericolose ai sensi della Direttiva 1272/2008. A temperature superiori alla temperatura di decomposizione, il prodotto può generare gas contenenti monossido di carbonio. Il prodotto può contenere tracce di gas infiammabile. Il materiale, sotto forma di polveri sottili, può causare irritazione agli occhi. Se ingerito, il prodotto può provocare soffocamento. Il materiale fuso può provocare ustioni a contatto con la pelle.

3. Misure di primo soccorso

In caso di inalazione	In caso d'inalazione dei vapori durante la fase di decomposizione, trasportare immediatamente la persona all'aria aperta, incoraggiandola ad assumere una posizione semieretta. Allentare gli indumenti per maggiore comodità, ma mantenere la persona al caldo. In caso di respirazione difficoltosa, consultare un medico.
In caso di contatto cutaneo	Il contatto cutaneo con il materiale fuso può provocare gravi ustioni. Raffreddare immediatamente la lesione con acqua fredda. Coprire la lesione con una garza sterile. Si consiglia di consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Questo è un prodotto solido e inerte. Rimuovere come qualsiasi altro corpo estraneo. Nel caso in cui fosse impossibile la rimozione, ricorrere all'aiuto di un medico.



4. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	Acqua, schiume, anidride carbonica CO ₂ , polvere estinguente ABC.
Procedure antincendio	I componenti fusi solitamente bruciano lentamente, generando per decomposizione sostanze idrocarburiche e materiale fuso bruciato. Spruzzare acqua per raffreddare le superfici esposte all'incendio e per proteggere il personale. Estinguere l'origine dell'incendio. Estinguere l'incendio spruzzando acqua per consentire il raffreddamento.
Precauzioni Prodotti pericolosi della combustione	Indossare indumenti protettivi adeguati. Genera nebbie idrocarburiche. La carenza di ossigeno può produrre monossido di carbonio.

5. Misure in caso di rilascio accidentale

Istruzioni per il personale	Utilizzare le consuete attrezzature lavorative.
Istruzioni per la raccolta e la pulizia	Utilizzare le consuete attrezzature lavorative.

6. Manipolazione ed immagazzinamento

Handling	Tenere lontano dalle fiamme vive, dalle fonti di calore e dalle fonti d'ignizione. Utilizzare adeguati collegamenti a massa per evitare gli accumuli in grado di generare scintille (possibili fonti d'ignizione). È necessario un sistema di ventilazione adeguato negli ambienti in cui: <ul style="list-style-type: none">- Si esegue la fusione del materiale- Il materiale è sottoposto a molatura o lavorazione- Si esegue un qualsiasi tipo di lavorazione ad alte temperature.
Immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in aree ventilate, poiché può contenere tracce di gas infiammabili. Proteggere il materiale dalla luce diretta del sole, poiché questa può accelerare il processo di deterioramento e influire sulla qualità. Il materiale deve essere mantenuto asciutto per consentirne la corretta lavorazione (ciò aumenta il pericolo di elettricità statica). <ul style="list-style-type: none">- Temperatura d'immagazzinamento (°C): temperatura ambiente- Temperatura di trasporto (°C): temperatura ambiente- Pressione di trasporto/immagazzinamento (kPa): atmosferica

7. Protezione personale – controllo dell'esposizione

Esposizione massima	Non esistono limiti d'esposizione massimi per questo prodotto.
Misure di protezione individuale	Non è richiesta alcuna particolare attrezzatura protettiva, fatta eccezione per la attrezzature protettive solitamente previste per l'attività da svolgere. Durante la lavorazione di questo materiale è necessario disporre di un sistema di ventilazione adeguato

8. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Temperature superiori a 300 °C. Seguire le indicazioni della sezione relativa all'immagazzinamento
Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi forti. Prodotti polimerici da decomposizione, CO, vari idrocarburi e prodotti da ossidazione di idrocarburi, come aldeidi, chetoni, acido formico, acido acetico, a seconda della temperatura di combustione



9. Informazioni tossicologiche

Inalazione	Pericolo trascurabile a temperatura ambiente. Le nebbie generate a temperature elevate possono provocare irritazione oculare e respiratoria
Contatto cutaneo	Nessun pericolo a temperatura ambiente (da -18 °C a +38 °C). L'esposizione al prodotto fuso può provocare ustioni.
Contatto con gli occhi	La polvere generata può risultare abrasiva per gli occhi e provocare irritazione meccanica.
Ingestione	Indicazione di tossicità minima (LD50 nei topi per via orale >5000 mg/Kg)

10. Informazioni ecologiche

Ecotossicità	Non sono disponibili informazioni circa i pericoli del prodotto per l'ambiente
Mobilità	Nessuno
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità UV molto bassa
Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili informazioni circa i pericoli del prodotto per l'ambiente
Tossicità acquatica	Il materiale è insolubile nell'acqua e non si prevede alcuna tossicità

11. Considerazioni sullo smaltimento

Il materiale può essere riciclato, è possibile recuperare energia attraverso l'incenerimento oppure è possibile smaltire in una discarica approvata

12. Informazioni sul trasporto

Precauzioni generali	Seguire le indicazioni della sezione relativa all'immagazzinamento. Evitare qualsiasi fonte d'ignizione vicino al prodotto e al rimorchio. Utilizzare unicamente mezzi di trasporto ventilati.
Spedizione ICAO/IATA	Non esistono normative per la spedizione di questo prodotto. Non esistono normative per la spedizione aerea di questo prodotto

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.

