

Accessori Linea Solaio

ROTOCELL 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

Rotolo adesivo isolante universale in polietilene espanso densità 22 Kg/mc, a densità controllata e costante. Questa fascia è obbligatoria per la sigillatura di tutte le giunzioni dei vari prodotti acustici, sia per i prodotti da solaio che per i prodotti da parete.

DIMENSIONI

Spessore	mm	3 mm
Formato	Rotolo	0,10 x 100 m
Confezione	Sacco	1500 ml
Altezza	mm	10 cm

DATI TECNICI - AD/N

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

VOCE DI CAPITOLATO

Sp. 3 mm

L'isolamento dal rumore di calpestio delle partizioni orizzontali sarà ottenuto grazie alla sigillatura dei giunti con fascia adesiva ROTOCELL AD, costituita da un polietilene respanso densità 22 Kg/mc a densità controllata e costante e verrà fornito in rotoli da 0,10 x 100 m. L'isolamento dal rumore aereo nelle partizioni verticali sarà ottenuto grazie alla sigillatura dei giunti con fascia adesiva ROTOCELL AD, costituita da un polietilene respanso densità 22 Kg/mc a densità controllata e costante e verrà fornito in rotoli da 0,10 x 100 m.



DOP

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 ROTOCELL AD sp. 3 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. 3mm

Densità	22 kg/mc	DIN 53420
Flessibilità a freddo	- 30° C	
Flessibilità a caldo	80 °C	
Allungamento a rottura longitudinale	22 mm	DIN 53571
Allungamento a rottura trasversale	25,7 mm	DIN 53571
Resistenza a trazione longitudinale	21,6 N/mmq	DIN 53571
Resistenza a trazione trasversale	9,8 N/mmq	DIN 53571



SCHEMA DI POSA

Su solaio

Procedere con la sigillatura di tutte le giunzioni con la striscia adesiva **ROTOCELL AD**. È assolutamente sconsigliato l'uso di fissaggi meccanici per tenere bloccati gli impianti. Si può eventualmente operare con la striscia adesiva **ROTOCELL AD** per un'ulteriore stabilità del manto durante la posa. Il manto dovrà essere posato in modo che sia perfettamente accostato alle partizioni verticali in modo da non lasciare pericolosi ponti acustici ed eventualmente la non perfetta aderenza può essere sigillata con la fascia **ROTOCELL AD**.

Su parete

Procedere con la sigillatura di tutte le giunzioni con la striscia adesiva **ROTOCELL AD**. È assolutamente sconsigliato l'uso di fissaggi meccanici per tenere bloccati gli impianti. Si può eventualmente operare con la striscia adesiva **ROTOCELL AD** per un'ulteriore stabilità del manto durante la posa. Il manto dovrà essere posato in modo che sia perfettamente accostato alle partizioni verticali in modo da non lasciare pericolosi ponti acustici ed eventualmente la non perfetta aderenza può essere sigillata con la fascia **ROTOCELL AD**.

Emanuele Bonifazi
Responsabile Direzione Tecnica

SCHEDE SICUREZZA

1. Identificazione del prodotto

Identificazione del prodotto	Rotocell 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.

