

Strato portante autoadesivo con alluminio Restec Scheda tecnica

Introduzione

Restec SA Foil-Faced Carrier Layer è una membrana autoadesiva ad alte prestazioni che può essere utilizzata come strato di supporto con la gamma di prodotti Restec. Adatto anche come barriera al vapore, il prodotto è costituito da un composto bituminoso autoadesivo con un foglio composito in alluminio e un materassino integrato in fibra di vetro. Presenta una resistenza al vapore molto elevata che ne consente l'utilizzo in ambienti ad alta umidità come piscine, locali doccia, bagni, cucine e processi industriali umidi.

L'elevata resistenza strutturale del prodotto garantisce un'eccellente resistenza alla perforazione e al calpestio. Applicabile a freddo, senza i rischi associati ai lavori a caldo o a fiamma libera, è adatto all'impiego su tutte le più comuni tipologie di coperture, incluse quelle in calcestruzzo, legno e metallo strutturale.

Caratteristiche principali

- Può essere utilizzato come strato di supporto con la gamma Restec, dove può essere rivestita senza necessità di primer.
- Barriera al vapore ad alte prestazioni, idonea per condizioni di elevata umidità.
- Autoadesivo e impermeabile.
- Applicazione a freddo senza l'uso di fiamme.
- Eccellente robustezza, resistenza allo strappo e alla perforazione.
- Installazione rapida.



Applicazioni tipiche

- Strato di supporto su isolanti con rivestimento in tessuto, impalcati in legno o altre superfici.
- Barriera all'aria e al vapore per coperture in calcestruzzo, legno e metallo strutturale.
- Nuove costruzioni o interventi di ristrutturazione.
- Incollaggio adesivo o fissaggio meccanico.

Preparazione della superficie e installazione

Tutte le superfici devono essere asciutte, pulite, lisce e prive di contaminanti. Applicare una mano di primer autoadesivo Restec secondo le istruzioni del produttore e lasciare indurire.

Verificare che temperatura e superfici rientrino nei limiti previsti per l'applicazione. I rotoli devono essere posati partendo dal punto più basso e procedendo verso l'alto della copertura, assicurandosi che le sovrapposizioni non creino contropendenze. Su coperture metalliche strutturali, assicurarsi che i rotoli vengano posati parallelamente alla copertura metallica e che le giunzioni laterali siano completamente appoggiate sulle creste. Le sovrapposizioni laterali della membrana devono essere di 60 mm-80 mm, mentre quelle di testa di almeno 150 mm. Una volta allineata, rimuovere la pellicola

protettiva e premere con forza la membrana a mano, con una scopa pesante o con un rullo, facendo attenzione a evitare la formazione di sacche d'aria.

Importante - Una volta installato, lo strato portante autoadesivo Restec può essere utilizzato come sigillatura temporanea durante la costruzione. Tuttavia, presenta una pellicola esterna in poliestere che non è progettata per un'esposizione prolungata alla luce solare diretta. L'installazione dell'isolamento del tetto e dell'impermeabilizzazione principale deve avvenire il prima possibile e comunque entro un periodo massimo di 4 - 5 settimane.

Dati tecnici

Codice	Articolo	Formato confezione	Copertura indicativa
107134-DE	Strato portante autoadesivo con alluminio Restec	43,2 m ²	40,0 m ² (inclusa tolleranza per sovrapposizioni)

Caratteristiche	Valore
Spessore	0,6 mm
Resistenza alla trazione	Long. 800 N/50 mm Trasv. 800 N/50 mm
Allungamento a rottura	Long. > 5% Trasv. > 5%
Resistenza allo strappo	Long. 70 N Trasv. 70 N
Resistenza allo scollamento dei giunti	40 N / 50 mm
Resistenza al taglio dei giunti	Long. 400 N/50 mm Trasv. 400 N/50 mm
Impermeabilità	≥ 60Kpa
Impermeabilità al vapore acqueo	Superata (Sd ≥ 1500 m)
Temperatura di applicazione	+5 °C / +45 °C
Temperatura di servizio	-40 °C / +80 °C
Reazione al fuoco	Classe E (EN 11925 - 2; EN 13501 -1)

Dimensioni e imballaggio

Dimensioni	40 m x 1,08 m
Dimensioni complessive del rotolo	43,2 m ² (area pratica 40 m ² considerando le sovrapposizioni)
Spessore	0,6 mm
NB: 25 rotoli per pallet.	

Stoccaggio

Stoccaggio: I rotoli devono essere conservati in verticale, al riparo dall'umidità e da temperature estreme (min +5 °C e max +40 °C).

Il prodotto deve essere utilizzato entro 12 mesi dall'acquisto.

Salute e sicurezza

Schede di sicurezza disponibili su richiesta.