

Strato portante autoadesivo Restec Scheda tecnica

Introduzione

Restec SA Carrier Layer è uno strato portante autoadesivo versatile e ad alte prestazioni. Il prodotto è sabbiato e comprende un'applicazione autoadesiva, a presa rapida e completamente applicabile a freddo. La rapida installazione e la capacità di fornire un'impermeabilizzazione immediata prima dell'applicazione degli strati successivi rappresentano un vantaggio significativo di questo prodotto. Nota: lo strato portante non richiede primerizzazione prima del rivestimento con il sistema Flexitec / Flexitec Platinum.

Caratteristiche principali

- Strato portante ad alte prestazioni
- Autoadesivo e impermeabile
- Applicabile a freddo senza l'uso di fiamme
- Eccellente robustezza e resistenza allo strappo e alla perforazione
- Installazione rapida



Applicazioni tipiche

- Su pannelli isolanti con rivestimento in tessuto, OSB3 / compensato o substrati ruvidi (ad es. feltro sminuzzato)
- Per l'impiego in nuove costruzioni o progetti di ristrutturazione

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. Il primer è disponibile sia in versione applicabile a rullo (barattoli da 10 litri) sia in versione spray (bombole pressurizzate da 17 kg). Per il primer è disponibile una scheda tecnica separata.

Verificare che temperatura e superfici rientrino nei limiti previsti per l'applicazione. NON applicare il prodotto se la temperatura è inferiore a 5 °C e in fase di aumento. Nella fascia bassa dell'intervallo di temperatura (applicazioni tra 5 °C e 10 °C) è possibile utilizzare una pistola ad aria calda tipo Leister per migliorare l'adesione del prodotto. Questo può facilitare anche le lavorazioni di dettaglio.

Su un tetto piano, i rotoli devono essere posati partendo dal punto più basso e procedendo verso l'alto della copertura, assicurandosi che le sovrapposizioni non creino contropendenze. Tutti i rotoli devono avere una sovrapposizione minima di 100 mm sui lati e di 150 mm sulle testate. Le sovrapposizioni laterali e di testa devono essere completamente supportate. Una volta allineato, rimuovere metà del film protettivo nella parte inferiore del rotolo, applicare il foglio, quindi rimuovere l'altra metà del film e premere la membrana in posizione con un rullo pressore, facendo attenzione a evitare la formazione di bolle d'aria o pieghe. Se si utilizza una pistola ad aria calda tipo Leister, è importante riscaldare la parte superiore della sovrapposizione prima della pressatura.

Su coperture inclinate o a falda, applicare i rotoli dall'alto verso il basso. La membrana deve essere ripiegata di 200-300 mm in corrispondenza del colmo e fissata meccanicamente. Quando la pendenza

della copertura supera il 30%, la membrana deve essere fissata meccanicamente nelle zone di sovrapposizione. Eventuali fissaggi devono essere coperti da una sovrapposizione e non lasciati a vista.

Dati tecnici

Caratteristiche	Valore	Test
Spessore	2 mm	EN 1849-1
Resistenza alla trazione	Long. 400 N/50 mm Trasv. 300 N/50 mm	EN 12311-1
Allungamento a rottura	Long. 35% (+15) Trasv. 35% (+15)	EN12311-1
Resistenza agli urti	Supporto rigido - ≥ 400 mm Supporto morbido - ≥ 500 mm	EN 12691-A
Resistenza allo strappo	Long. 150 N (+30%) Trasv. 150 N (+30%)	EN 12310-1
Resistenza allo scollamento dei giunti	≥ 20 N/10 mm	ASTMD 1000
Proprietà al vapore acqueo	20.000 μ (+20%)	EN1931
Temperatura di applicazione	+5 °C / +35 °C	-
Reazione al fuoco	Classe E	EN 13501-1

Dimensioni e imballaggio

Dimensioni	15m x 1m
Dimensione complessiva del rotolo (area pratica considerando le sovrapposizioni)	15m ² (area pratica 13,8 m ² considerando le sovrapposizioni)
Spessore	2 mm

NB: 20 rotoli per pallet.

Stoccaggio

I rotoli devono essere conservati possibilmente al chiuso, al riparo dall'umidità e da temperature estreme (min +5 °C e max +30 °C). I rotoli devono essere conservati in verticale e nelle relative scatole di cartone. I rotoli usati devono essere trattati in modo analogo. NON lasciare i rotoli in posizione orizzontale e/o non imballati poiché il prodotto potrebbe deformarsi e diventare inutilizzabile.

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