

SWS Outside Extra

Descrizione prodotto

SWS Outside Extra è una pellicola autoadesiva flessibile per la sigillatura a tenuta stagna contro aria, pioggia battente e permeabilità al vapore intorno a finestre, porte e pannelli. Adatto solo per applicazioni all'esterno. Sul lato stampato del nastro è presente uno strato completamente autoadesivo che consente un'installazione semplice ed efficiente sul profilo della finestra. Sul lato posteriore del nastro è presente uno strato autoadesivo potente per il fissaggio alla struttura. L'interruzione funzionale dello strato adesivo sul lato posteriore conferisce alla pellicola una maggiore flessibilità, in modo che possa assorbire ancora meglio il movimento sul giunto di collegamento. Grazie al tessuto non tessuto sintetico, la pellicola può essere immediatamente intonacata e incollata.



Proprietà

- Chiusura all'aria
- Tenuta stagna contro la pioggia battente
- Vapore acqueo aperto
- Nastro completamente autoadesivo da fissare alla struttura (sensibile alla pressione)
- Nastro completamente autoadesivo da installare sul profilo della finestra (sensibile alla pressione)
- Flessibile
- Resistente ai raggi UV
- Intonacato e attaccabile
- Diviso in 2 o 3 liner (in funzione della larghezza)
- Resistente alle crepe
- Buona resistenza alla temperatura
- Applicato a freddo (non servono altri adesivi)
- Nessun tempo di indurimento, è possibile continuare a lavorare immediatamente
- Semplice da installare e da piegare negli angoli
- Soddisfa le esigenze secondo IN4108 (EnEv) e le raccomandazioni del montaggio RAL
- Fa parte di SWS (Soudal Window System)

Applicazioni

- All'esterno, per la finitura a tenuta di vapore, aria e pioggia battente di:
 - Collegamenti a parete (anche su superfici irregolari)
 - Collegamenti finestra:
 - all'esterno mura massicce
 - facciate ventilate esterne
 - la barriera d'acqua/drenaggio secondario (ad es. sotto il davanzale della finestra)

Dati tecnici

Materiale

Membrana sintetica non liscia

SWS Outside Extra

Strato adesivo		Dispersione acrilica
Tipo di liner		Siliconized foil
Coefficiente di permeabilità dell'aria (a)	EN 1026	$a \leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Impermeabilità alla pioggia battente	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Stabilità ai raggi UV e alle intemperie		$\geq 12 \text{ mesi}$
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E (infiammabilità normale)
Resistenza alla trazione (longitudinale)	EN 12311-1	$\geq 330 \text{ N/50mm}$
Resistenza alla trazione (trasversale)	EN 12311-1	$\geq 190 \text{ N/50mm}$
Allungamento alla rottura (longitudinale)	EN 12311-1	$\geq 45 \%$
Allungamento alla rottura (trasversale)	EN 12311-1	$\geq 160 \%$
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0.72 \text{ m}$
Temperatura di applicazione		$-10^\circ\text{C} \rightarrow +35^\circ\text{C}$
Resistenza alla temperatura		$-30^\circ\text{C} \rightarrow +80^\circ\text{C}$
Peso		ca. $315 \text{ g/m}^2 \pm 10 \%$

Questi valori possono variare a seconda di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- Condizione del substrato
La superficie deve essere: compatta, pulita, asciutta e priva di polvere e grasso
- Preparazione del supporto
Si consiglia un test preliminare di adesione su ogni supporto. Pretrattare i substrati leggermente polverosi, leggermente umidi o freddi con SWS Spray Primer. Le superfici porose dovrebbero essere trattate con Primer 150. Preparare superfici non porose con un Soudal attivatore o detergente (consultare la scheda tecnica).
- Tipo di substrato
Substrati da costruzione più comuni.

Metodo di lavorazione

- Metodo di applicazione
SWS Outside Extra può essere utilizzata solo per applicazioni all'esterno. Secondo la situazione, l'installazione del SWS Outside Extra può essere eseguita prima o dopo l'installazione dell'elemento della facciata (per es. telaio della finestra). Ci sono 2 metodi per applicare SWS Outside Extra. Si può lavorare con una singola fascia o si può lavorare con 4 fasce separate. In entrambi i casi, si usa materiale extra per gli angoli (ca. 5 a 10 cm per angolo). Applicare la pellicola, dopo aver srotolato e rimosso il liner di rilascio, con la striscia autoadesiva (sul lato stampato) sul lato dell'elemento di facciata OPPURE rimuovere il liner diviso dalla piccola striscia adesiva sul lato non stampato e applicare la pellicola sulla parte anteriore dell'elemento di facciata. Assicurarsi che il testo sia leggibile sul lato visibile. Eliminare il resto della pellicola di protezione in modo uniforme. Attaccare la pellicola, non troppo stretta, sull'opera muraria per assorbire gli eventuali movimenti tra i vari elementi architettonici ma evitare le pieghe. Lo strato della colla della pellicola è sensibile alla pressione, più forte si preme più migliora l'aderenza. Per farlo utilizzare un rullo per pressatura.
- Metodo di pulizia
I residui della colla possono essere eliminati con Soudal Remover CT o Soudal Surface Cleaner.
- Metodo di riparazione
Riparare: con lo stesso prodotto.

SWS Outside Extra

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Confezione/Stoccaggio

Colori: nero

Confezioni: rotolo, Sono disponibili diverse dimensioni. Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.

Larghezza (mm): 70, 100, 150, 200, 250, 300

Stoccaggio: 24 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C

Note

- Sia la temperatura del SWS Outside Extra e della superficie, devono essere nel raggio della temperatura di trattamento.
- Non usare su superfici in presenza della condensa.

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.