

SWS Outside Extra

Revisione: 16/08/2021

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Materiale		Membrana sintetica non liscia
Strato adesivo		Dispersione acrilica
Tipo di liner		Pellicola siliconata
Resistenza alla trazione (longitudinale)	EN 12311-1	≥ 330 N/50mm
Resistenza alla trazione (trasversale)	EN 12311-1	≥ 190 N/50mm
Allungamento alla rottura (longitudinale)	EN 12311-1	≥ 45 %
Allungamento alla rottura (trasversale)	EN 12311-1	≥ 160 %
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E (di solito infiammabile)
Coefficiente di permeabilità dell'aria (nel giunto)	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Impermeabilità alla pioggia battente (in un giunto)	EN 1027	≥ 600 Pa
Stabilità ai raggi UV e alle intemperie		≥ 9 mesi
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	≤ 0,72 m
Peso		315 g/m ² (+/- 10%)
Resistenza alle temperatura**		-30 °C → 80 °C
Temperatura di applicazione		-10 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

SWS Outside Extra è una pellicola autoadesiva flessibile e completamente adesiva. 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 completamente autoadesivo potente su tutta la superficie del nastro per il fissaggio alla struttura. Grazie al tessuto non tessuto sintetico, la pellicola può essere immediatamente intonacata e incollata.

Proprietà

- Chiusura all'aria
- Tenuta stagna contro la pioggia battente
- Permeabilità al vapore
- 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

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

SWS Outside Extra

Revisione: 16/08/2021

Pagina 2 Di 2

- Fa parte di SWS (Soudal Window System)

Applicazioni

All'esterno, per finitura permeabile al vapore, a tenuta stagna contro la pioggia battente e l'aria:

- Connessioni a parete
- Collegamenti per finestre:
 - Pareti esterne massicce
 - Facciate esterne ventilate
 - Sotto il davanzale

Confezione

Colore: nero

Confezione: rotolo (in scatola)

Lunghezza (m): 30

Spessore (mm): 75

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

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Stoccaggio

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

Substrati

Substrati: tutti i substrati da costruzione comuni

Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.

Preparazione superficie: Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie. Le superfici porose dovrebbero essere trattate con Soudal Primer 150.

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). Dopo aver srotolato e rimosso il rivestimento rimovibile, applicare la pellicola con la striscia autoadesiva (sul lato stampato) sul lato dell'elemento della facciata OPPURE rimuovere il liner dalla striscia adesiva sul lato non stampato e applicare la pellicola sul lato anteriore dell'elemento della 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.

Pulizia: I residui della colla possono essere eliminati con Soudal Adhesive Remover-CT o Soudal Surface Cleaner.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

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

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.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.