

SWS Outside Standard

Revisione: 05/05/2020

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Materiale		Membrana sintetica non liscia
Resistenza alla trazione (longitudinale)	EN 12311-1	$\geq 140 \text{ N/50mm}$
Resistenza alla trazione (trasversale)	EN 12311-1	$\geq 210 \text{ N/50mm}$
Allungamento alla rottura (longitudinale)	EN 12311-1	$\geq 60 \%$
Allungamento alla rottura (trasversale)	EN 12311-1	$\geq 140 \%$
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	$\geq 600 \text{ Pa}$
Stabilità ai raggi UV e alle intemperie		$\geq 9 \text{ mesi}$
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0,06 \text{ m}$
Peso		$135 \text{ g/m}^2 (+/- 10\%)$
Resistenza alle temperatura**		$-30^\circ\text{C} \rightarrow 80^\circ\text{C}$
Temperatura di applicazione		$-10^\circ\text{C} \rightarrow 35^\circ\text{C}$

(*) 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 Standard è una pellicola 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. La parte posteriore della pellicola deve essere incollata alla struttura tramite Soudafoil 360H. 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 installare sul profilo della finestra (sensibile alla pressione)
- Flessibile
- Resistente ai raggi UV
- Intonacato e attaccabile

- Resistente alle crepe
- Buona resistenza alla temperatura
- Adatto su superfici irregolari
- 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 finitura permeabile al vapore, a tenuta stagna contro la pioggia battente e l'aria:

- Connessioni a parete (anche su superfici non regolari)
- Collegamenti per finestre:
 - Pareti esterne massicce
 - Facciate esterne ventilate
 - Sotto il davanzale

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 Standard

Revisione: 05/05/2020

Pagina 2 Di 2

Confezione*Colore:* nero*Confezione:* rotolo (in scatola)*Lunghezza (m):* 30*Spessore (mm):* 0,6*Larghezza (mm):* 70, 100, 150

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

Standard può essere utilizzata solo per applicazioni all'esterno. Secondo la situazione, l'installazione del SWS Outside Standard 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 Standard. 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 lo srotolamento e la rimozione della pellicola, applicare la pellicola con il lato completamente autoadesivo (sul lato stampato) sul lato dell'elemento della facciata. Entrambi i lati della pellicola possono essere intonacati e incollati. Per incollare il nastro alla struttura/muratura, è necessario utilizzare Soudafoil 360H. Applicare l'adesivo a cordoli continui e ininterrotti con un diametro di 5 mm a zig zag sulla struttura/muratura. Attaccare la pellicola, non troppo stretta, sull'opera muraria per assorbire gli eventuali movimenti tra i vari

elementi architettonici ma evitare le pieghe.

Premere poi regolarmente la pellicola con un rullo pressore per creare uno strato di colla di 1 a 2 mm e con una larghezza di ca. 25 mm. In questo modo, c'è abbastanza superficie d'aderenza e la colla diventa dura nel modo giusto.

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 Standard 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.