

Folie SWS Basic Exterior

Descrierea produsului

Folie SWS Basic Exterior este o folie flexibilă Pentru etanșarea permeabilă la vapori, etanșă la aer și la ploaia batanta în jurul ferestrelor, ușilor și panourilor. Potrivit doar pentru aplicații exterioare. Partea imprimată a foliei conține o bandă autoadezivă pentru o instalare ușoară și eficientă pe profilul ferestrei. Partea din spate a foliei trebuie să fie lipită de structură cu ajutorul Soudafoil 360H sau 330D. Datorită materialului moale din fibre sintetice, folia poate fi tencuită și lipită imediat.

Proprietăți

- Etanș.
- Etanș la ploaie torențială.
- Permisivă la vapori de apă.
- Bandă autoadezivă pentru montarea pe profilul ferestrei (prin simpla presare).
- Flexibil.
- Rezistent la UV.
- Potrivit pentru tencuire și lipire.
- Rezistent la rupere.
- Rezistență bună la temperatură.
- Potrivit pentru suprafețe neuniforme.
- Instalare ușoară, îndoire ușoară în colțuri.
- Conform cu cerințele DIN 4108 (EnEv) și recomandările ghidului de instalare RAL.
- Parte a sistemului Soudal Window (SWS).

Aplicații

- La exterior, pentru vapori deschisi, aer și ploaie torențială finisare etanșă a:
 - Conexiuni de perete (și pe suprafețe denivelate)
 - Conexiuni ferestre:
 - în afara zidurilor masive
 - fațade ventilate
 - bariera secundară de apă/drenaj (de exemplu, sub pervazul ferestrei)

Date tehnice

Material	Lana sintetica netesuta	
Folie de protectie	Folie siliconată	
Coeficientul de permeabilitate la aer (a)	EN 1026	$a \leq 0.1 \text{ m}^2/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$
Impermeabilitate la ploaie torențială	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Stabilitatea la UV și intemperii		$\geq 9 \text{ luni}$
Clasa de reacție la foc	EN 13501-1	E (inflamabilitate normală)
Rezistența la tracțiune (longitudinală)	EN 12311-1	$\geq 140 \text{ N/50mm}$

Folie SWS Basic Exterior

Rezistența la tracțiune (transversală)	EN 12311-1	≥ 210 N/50mm
Alungire la rupere (longitudinală)	EN 12311-1	≥ 60 %
Alungire la rupere (transversală)	EN 12311-1	≥ 140 %
Permeabilitatea la vapori de apă (Sd)	EN ISO 12572	≤ 0.06 m
Temperatura de aplicare		-10°C → +35°C
Rezistență la temperatură		-30°C → +80°C
Greutate		ca. 135 g/m ² ± 10 %

Notă de subsol: Aceste valori pot varia în funcție de factori de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substraturi.

Substraturi

- Starea substratului
Suprafața trebuie să fie rigidă, curată, uscată, fără praf și grăsime.
- Pregătirea substratului
Se recomandă un test preliminar de aderență pe fiecare substrat. Suprafețele poroase trebuie amorsate cu Primer 150. Dacă este necesar, suprafețele neporoase pot fi preparate cu un activator sau un produs de curățare Soudal (vezi fișa tehnică).
- Tipuri de substrat
Cele mai comune substraturi utilizate în construcții.

Metoda de aplicare

- Metoda de aplicare
Folie SWS Basic Exterior poate fi aplicat numai la exterior. În funcție de situație, instalarea Folie SWS Basic Exterior poate fi efectuată înainte sau după instalarea elementului de fațadă (de exemplu, rama ferestrei). Există 2 metode de a aplica Folie SWS Basic Exterior. Este posibil să lucrați cu o singură bandă (mai lungă) sau cu 4 benzi separate. În ambele cazuri, trebuie prevăzut material suplimentar pentru colțuri (aproximativ 5 până la 10 cm pe colț). Aplicați folia, după derularea și îndepărtarea benzii de protecție, cu banda autoadezivă (pe cea imprimată) pe partea laterală a elementului de fațadă. Peste ambele părți ale foliei se poate tencui și lipi. Pentru a fixa folia pe structură/zidărie, trebuie utilizat Soudafoil 360H sau 330D. Aplicați adezivul în cordoane continue, neîntrerupte, cu diametrul de 5 mm în zig-zag pe structură/zidărie. Aplicați folia, nu prea strânsă, pe structură pentru a absorbi orice mișcare între diferitele elemente de construcție, dar evitați pliurile. Apoi apăsați folia uniform, cu o rolă de presiune, astfel încât să se obțină un strat adeziv de 1 până la 2 mm grosime de aproximativ 25 mm lățime. În acest fel, există suficientă suprafață de lipire și adezivul se poate întări bine.
- Metoda de curățare
Reziduurile de adeziv pot fi îndepărtate cu Soudal Remover CT sau Soudal Curățător suprafață.
- Metoda de reparare
Reparați cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță

Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații.

Ambalare/Logistică

Culoare: Negru

Ambalaj: 30 m rolă, grosime 6 mm, Diverse dimensiuni disponibile. Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.

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

Termen de garanție: 24 luni în ambalaj nedeșfăcut, depozitat într-un loc răcoros și uscat, la temperaturi între +5°C și +25°C

Folie SWS Basic Exterior

Remarci

- Atât temperatura Folie SWS Basic Exterior, cât și a substratului trebuie să fie în intervalul de temperatură de aplicare.
- Nu utilizați pe suprafețe unde este prezentă condensarea.

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicare. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.