Fisa tehnica

Folie SWS Extra Exterior

Descrierea produsului

Folie SWS Extra Exterior este o folie autoadezivă 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 conține un strat autoadeziv puternic pentru fixarea pe structură. Întreruperea funcțională a stratului adeziv de pe partea din spate conferă foliei o flexibilitate suplimentară, astfel încât să poată absorbi și mai bine mișcarea pe îmbinarea de conectare. Datorită materialului moale din fibre sintetice, folia poate fi tencuită și lipită imediat.



Proprietăți

- Etanș.
- Etanș la ploaie torențială.
- Permisivă la vapori de apă.
- Strat autoadeziv complet pentru fixarea pe structură (prin simpla presare).
- Bandă autoadezivă pentru montarea pe profilul ferestrei (prin simpla presare).
- Flexibil.
- Rezistent la UV.
- Potrivit pentru tencuire și lipire.
- Folie de protectie cu despicare în 2 sau 3 căi (în funcție de lățime).
- Rezistent la rupere.
- Rezistență bună la temperatură.
- Aplicare la rece (nu este necesar un adeziv suplimentar).
- Fără timp de uscare, continuă lucrul imediat.
- Instalare ușoară, indoire 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
Strat adeziv	Dispersie acrilică

Soudal România
Logistic Park 9, Șoseaua București-Târgoviște 697C, Crevedia 137182
+40 21 351 5804
www.soudal.com office@soudal.ro

Folie SWS Extra Exterior

Folie de protectie		Folie siliconată
Coeficientul de permeabilitate la aer (a)	EN 1026	a ≤ 0.1 m^3/(h.m.(daPa)n)
Impermeabilitate la ploaie torențială	EN 1027	≥ 600 Pa
Stabilitatea la UV și intemperii		≥ 12 luni
Clasa de reacție la foc	EN 13501-1	E (inflamabilitate normală)
Rezistența la tracțiune (longitudinală)	EN 12311-1	≥ 250 N/50mm
Rezistența la tracțiune (transversală)	EN 12311-1	≥ 110 N/50mm
Alungire la rupere (longitudinală)	EN 12311-1	≥ 43 %
Alungire la rupere (transversală)	EN 12311-1	≥ 100 %
Permeabilitatea la vapori de apă (Sd)	EN ISO 12572	≤ 0.72 m
Temperatura de aplicare		-10°C → +35°C
Rezistență la temperatură		-30°C → +80°C
Greutate		ca. 315 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. Tratați în prealabil substraturile ușor prăfuite, ușor umede sau reci cu SWS Spray Primer. 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 Extra Exterior poate fi aplicat numai la exterior. În funcție de situație, instalarea Folie SWS Extra Exterior poate fi efectuată înainte sau după instalarea elementului de fațadă (de exemplu, rama ferestrei). Folie SWS Extra Exterior poate fi aplicat atât pe partea frontală, cât și pe partea laterală a profilului ferestrei. Pentru a asigura o instalare corectă, trebuie menținută o suprafață minimă de lipire de 8 mm. Există 2 metode de a aplica Folie SWS Extra 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 plastic, cu banda autoadezivă (pe partea imprimată) pe partea laterală a elementului de fațadă SAU scoateți banda despicată din banda mică adezivă de pe partea neimprimată și aplicați folia pe partea din față a elementului de fațadă. Asigurați-vă întotdeauna că textul este lizibil spre vedere. Scoateți uniform banda despicată rămasă. Aplicați folia, nu prea strânsă, pe structură pentru a absorbi orice mișcare între diferitele elemente de construcție, dar evitați pliurile. Stratul adeziv al benzii este sensibil la presiune, cu cât se apasă mai ferm, cu atât aderența este mai bună. Pentru a face acest lucru, utilizați o rolă de presare.
- Metoda de curățare
  Reziduurile de adeziv pot fi îndepărtate cu Soudal Remover CT sau Soudal Curățător suprafață.
- Metoda de reparare
  Reparați cu același material.

Soudal România
Logistic Park 9, Șoseaua București-Târgoviște 697C, Crevedia 137182
+40 21 351 5804
www.soudal.com office@soudal.ro

Folie SWS Extra Exterior

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

Remarci

- Atât temperatura Folie SWS Extra 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.

Soudal România
Logistic Park 9, Șoseaua București-Târgoviște 697C, Crevedia 137182
+40 21 351 5804
www.soudal.com office@soudal.ro