Fisa tehnica

Butyband

Descrierea produsului

Butyband este o bandă de etanșare autoadezivă pe toată suprafața, pe bază de cauciuc butil de înaltă calitate, cu un strat protector de aluminiu armat PET, dezvoltată pentru conexiuni etanșe la vapori, aer și apă.

Proprietăți

- Rezistent la rupere.
- Etanș la vapori.
- Etanș.
- Etanș la apă.
- Auto-etanșare.
- Aderență foarte bună pe multe materiale
- Aderență foarte bună la temperaturi scăzute.
- Rezistență bună la temperatură.
- Fără curgere verticală.
- Rezistență bună la UV
- Aplicare la rece (nu este necesar un adeziv suplimentar).
- Instalare ușoară, indoire ușoară în colțuri.
- Fără timp de uscare, continuă lucrul imediat.
- Fără solvenți.

Aplicații

- Racorduri etanșe la vapori, aer și apă.
- Etanșarea îmbinărilor (de conectare) în jurul ferestrelor și ușilor.
- Materiale de etanșare și îmbinare, cum ar fi sticlă, oțel, plexiglas, policarbonat, lemn, aluminiu, PVC.
- Etanșarea serelor, verandelor, jgheaburilor, conductelor, conductelor, copertinelor, acoperișurilor, coșurilor de fum, luminatoarelor, cupolelor luminoase, ...

Date tehnice

Material		Aluminiu - PET
Strat adeziv		Cauciuc butil
Folie de protectie		Folie siliconată
Clasa de reacție la foc	EN 13501-1	E (inflamabilitate normală)
Rezistența la tracțiune (longitudinală)	EN 12311-1	185 N/50mm
Rezistența la tracțiune (transversală)	EN 12311-1	200 N/50mm
Alungire la rupere (longitudinală)	EN 12311-1	10 %
Alungire la rupere (transversală)	EN 12311-1	20 %
Aderență la exfoliere 180°	ASTM D1000	22 N/cm
Aderență la sondare (Probe Tack)	ASTM D2979	7.2 N
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ)	EN 1931	2720000

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

Butyband

Temperatura de aplicare	0°C → +40°C
Rezistență la temperatură	-30°C → +90°C

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. Asigurați-vă că nu există îngheț sau condens la suprafață.
- Pregătirea substratului
  Pe suprafețe foarte absorbante, suprafața trebuie tratată cu un grund. Se recomandă un test preliminar de aderență pe fiecare substrat.
- Tipuri de substrat
  Butyband are o aderență bună la următoarele substraturi: toate substraturile obișnuite de construcție.

Metoda de aplicare

- Metoda de aplicare
  Scoateți folia de protecție uniform și apăsați ferm pe toată lungimea. Dacă este posibil, utilizați o rolă presoare. Evitați pliurile în timp ce faceți acest lucru (= posibile scurgeri). Evitați prinderea bulelor de aer între bandă și substrat. Când conectați două benzi, utilizați o suprapunere de cel puțin 5 cm.
- 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: Alu, plumb
Ambalaj: Rulou
Lungime (m): 10
Lățime (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300
Grosime (mm): 0.6
Termen de garanție: 3 ani în ambalaj nedesfăcut, depozitat într-un loc răcoros și uscat, la temperaturi între +5°C și +40°C., Depozitarea la temperaturi peste +50°C poate duce la dificultăți în îndepărtarea peliculei de eliberare. , Produsul nu este afectat de îngheț.

Remarci

- Nu utilizați pe suprafețe înghețate sau pe suprafețe pe care este prezentă condensarea.
- Presiunea aplicată și nu durata presiunii va determina rezistența finală a legăturii.

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