

Fișa tehnică

TN136

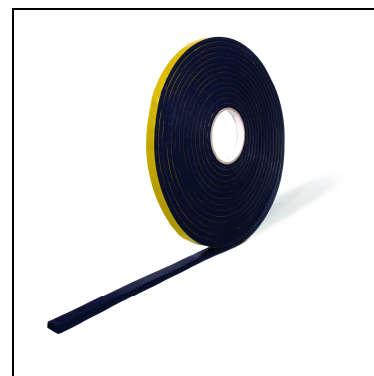
PE BONDING TAPE

Banda pentru geam securizat Super PE

21-05-2024 / V 1

Descriere

TN136 este o bandă autoadezivă din spumă de polietilenă cu adeziv acrilic sensibil la presiune, furnizată pe role ușor de utilizat.



Caracteristici și beneficii

- O metodă foarte eficientă din punct de vedere al costurilor la nivelul de securizare ale ferestrelor și ușilor cu părțile externe
- Fixează ferm unitatea de sticlă de cadru, făcând practic imposibilă îndepărtarea din exterior
- Testări multiple
- Îndeplinește cerințele de performanță de securitate îmbunătățită PAS24:2016 pentru uși și ferestre

Scopul utilizării

TN136 este o bandă de spumă PE cu celule închise, adezivă pe două fețe, utilizată pentru a asigura geamuri de înaltă securitate.

Ambalaj

Grosime: 1, 2, 3, 4, 5 și 6 mm Lățime: 6 până la 950 mm Orice lățime din intervalul menționat mai sus poate fi tăiată sub rezerva cantităților minime de comandă. Dimensiunile stocurilor sunt disponibile, iar echipa noastră poate furniza detalii și poate oferi sfaturi cu privire la dimensiunile tăiate la comandă, cantitățile minime de comandă și timpul de livrare.

Depozitare

A se păstra în condiții uscate umbrite între +10°C și +30°C

Termen de valabilitate

12 luni când este păstrat conform recomandărilor în ambalajul original sigilat

Fișa tehnică

TN136

PE BONDING TAPE

Informații tehnice

Tipului de spumă	PE
Tip de adeziv	DSX pe ambele părți
Densității	1 - 2 mm = 67 kg/m ³ 3 mm și mai mare = 50 kg/m ³
Temperaturii de aplicare	+10°C la +30°C
Rezistenței la tracțiune	845 kPa
Rezistenței la temperatură	-40°C la +80°C
Culoare	negru

Condiții de aplicare - Suplimentare

30% pt. etanșare la vreme

20% pt. geamuri securizate

Preparare

Asigurați-vă că suprafețele de lipire nu prezintă neregularități și particule libere care pot afecta aderența.

Praful, murdăria și grăsimea pot fi îndepărtate folosind AT115 Solvent Cleaner.

Substratul trebuie să fie întotdeauna uscat înainte de aplicarea benzii.

Aplicație

Lățimea benzii trebuie să asigure un contact net de minim 10 mm cu cadrul pentru a optimiza performanța de securitate.

Grosimea trebuie aleasă pentru a obține o compresie de 20% a benzii atunci când ansamblul geamului este finalizat.

Fața adezivă expusă trebuie desfășurată treptat și amplasată cu grijă pe suprafața suportului. Trebuie avut grijă pentru a evita comprimarea sau întinderea benzii în timpul amplasării - acest lucru ar putea induce forțe de exfoliere și ar putea cauza ridicarea benzii de pe substrat.

Odată ce banda a fost poziționată, aplicați o presiune uniformă pe toată lungimea folosind o rolă, începând de la centru și deplasându-vă la fiecare capăt pentru a evita întinderea.

În cazul benzilor cu două fețe, folia de protecție nu este îndepărtată decât imediat înainte de asamblarea îmbinării.

Ansamblul trebuie să ofere suficientă forță pentru a comprima banda cu 20% din grosimea originală pentru aplicații de securitate și 30% dacă este necesară performanța de etanșare la intemperii. Supracomprimarea trebuie evitată.

Îmbinările pot fi realizate prin mișcarea colțurilor sau lipirea strâns între capetele benzii. În toate cazurile, benzile trebuie tăiate curat la o lungime puțin mai mare decât este necesar pentru a asigura compresia fețelor de îmbinare și formarea unei îmbinări strânse.

Vă rugăm să rețineți

Banda trebuie să aibă o compresie de minim 20% pentru a obține o performanță de securitate eficientă. Asigurați-vă că compresia este suficient de mare pentru a menține contactul continuu al geamului cu cordonul extern. Utilizatorii sunt sfătuiți să efectueze propriile teste pentru a determina adecvarea produsului pentru o anumită aplicație. Trebuie evitat contactul benzii cu solvenți sau substanțe chimice corozive.

Fișa tehnică

TN136

PE BONDING TAPE

Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe www.illbruck.com

Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe www.illbruck.com

Serviciul tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com