SC TECH-MASTERS TRADING SRL
RO-410554 Oradea, Str. Ogorului Nr. 42
Tel. +40 259 220 258
Fax +40 259 428 800
romania@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/ro

EXP

EXPANSION TAPE

BANDĂ AUTOADEZIVĂ DIN SPUMĂ PRECOMPRESATĂ PENTRU ETANȘAREA ÎMBINĂTURILOR, SUTURILOR ȘI FLANȘELOR

- Umple toate denivelările
- Protejează împotriva umezelii, prafului, zgomotului, frigului și pierderilor de căldură, ...
- Are efect de etanșare la ploaie torențială până la o presiune de 600 Pa
- Rezistență UV foarte bună
- Expansiune foarte lentă
- Nu prezintă semne de îmbătrânire datorită stratului de acoperire sintetic
- Spumă PU flexibilă cu celule deschise, fără ignifuganți halogenați
- Fără solvenți, fabricată fără HCFC/CFC/CFC
- Potrivită atât pentru substraturi plane, cât și neuniforme
- Poate fi vopsită și tencuită
- Respectă standardul BG1 și clasa de incendiu B1



Informații generale

BANDA DE EXPANSIUNE este o bandă comprimată, de umplere pentru etanșare rezistentă la furtuni, cu impregnare polimerică pentru stabilitate pe termen lung. Clasificarea BG1 a BENDEI DE EXPANSIUNE garantează etanșeitate completă la vânt și apă (ploi torențiale) până la 600 Pa. În plus, BANDA DE EXPANSIUNE este aproape complet permeabilă la vapori (valoare Sd < 0,5), ceea ce corespunde cerințelor actuale în construcții. Datorită expansiunii sale lente, banda poate fi aplicată din rolă. BANDA DE EXPANSIUNE poate fi vopsită sau tencuită, dar este rezistentă la UV și intemperii. Are o garanție funcțională de 10 ani și este un material de construcție din clasa B1, ignifug.

Informații tehnice

Grupă de solicitare conform DIN 18542		Coeficient de permeabilitate a rosturilor, valoare a DIN 18 542
BG 1		a < 1,0 m³/[h □ m □ (daPa)n]
Clasa materialului de construcție conform DIN 4102		Etanșeitate la aer DIN 18 542
B1 (ignifug)		a < 1,0 m³/[h □ m □ (daPa)2/3]
Conductivitate termică DIN 52 612		Rezistență la intemperii
λ = 0,048 W/mK		Conform cerințelor DIN 18 542
Difuzie vapori de apă, valoare Sd	<	Etanșeitate la ploaie torențială EN 1027
0,5 m		îndeplinită până la 600 Pa
Rezistență la temperatură	-	Clasificare la foc EN ISO 11925:2002-07
30°C până la + 90°C		B-s1-do
		Pe termen lung Garanție funcțională de
		10 ani*, certificat de testare la intemperii în exterior nr. 042734.2-Sz

Aplicații și utilizare

- Montarea ferestrelor:
- La îmbinarea ferestrelor trebuie respectate directivele RAL și directivele tehnice generale.
- Banda de îmbinare trebuie aplicată, în mod ideal, la temperaturi între 10 și 20°C.
- Peste 20°C, banda trebuie păstrată la frigider la fața locului, sub 8°C, banda trebuie încălzită la temperatura camerei. Temperaturile ridicate accelerează priza, iar temperaturile scăzute o întârzie.
- Dimensiunile benzii sunt de 10, 15 și 20 mm (adâncimea îmbinării) pentru îmbinări cu o adâncime de 3-7 mm.
- Tăiați bucățile de început/sfârșit supracomprimate. Când tăiați banda la lungime, adăugați cel puțin 2 cm pe metru.
- Banda trebuie aplicată pe suprafețe de lipire adecvate - curate și fără praf, ulei și grăsime.
- Marginile îmbinării trebuie să fie paralele, iar banda trebuie să fie ușor retrasă de marginea frontală (cel puțin 2 mm). Îmbinările umede afectează autoaderența benzii și pot necesita fixare cu pene până la aplicarea benzii.
- Banda trebuie îmbinată cap la cap la colțurile ramei ferestrei și nu trebuie așezată peste colțuri.
- Vă rugăm să vă informați în prealabil despre compatibilitatea cu alte materiale, cum ar fi vopsele, acoperiri, materiale de etanșare și piatră naturală.
- Benzile de îmbinare nu trebuie comprimate excesiv; acest lucru trebuie asigurat cu distanțiere.

Nr. articol	Denumire	Conținut	Categorie





Notă

Toate informațiile, inclusiv imaginile, sunt furnizate cu cea mai mare atenție. Cu toate acestea, acestea sunt adecvate utilizatorilor, indiferent de testarea adecvării fiecărui produs pentru propriile scopuri. Tech-Masters nu este răspunzător pentru caracterul complet și exactitatea informațiilor și refuză garanția pentru utilizarea specifică a acestora. Garanția oferită de produsele Tech-Masters se referă numai la condițiile standard de vânzare ale acestui produs. În niciun caz, Tech-Masters nu poate fi tras la răspundere pentru daune incidentale sau daune rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau vânzarea produsului către un alt client.