

# ISOMAT BUTYL-TAPE ALU

## Bandă de etanșare butilică autoadezivă, protejată de o peliculă de aluminiu ranforsată

### Descriere

ISOMAT BUTYL-TAPE ALU este o bandă de etanșare autoadezivă constând dintr-un compus adeziv de cauciuc butilic de înaltă performanță, protejat de o peliculă de aluminiu ranforsată. Este foarte adezivă, chiar și la temperaturi scăzute, pe toate materialele obișnuite de construcție și foarte rezistentă la îmbătrânire și la razele UV. ISOMAT BUTYL-TAPE ALU este disponibilă în diferite dimensiuni pentru aplicații multifuncționale.:

Caracteristici:

- Rezistentă la rupere
- Aplicată la rece
- Aderență excelentă la temperaturi scăzute
- Impermeabilă și auto-etanșantă
- Stabilitate excelentă la căldură
- Rezistentă la îmbătrânire și la razele UV
- Fără migrare a uleiurilor
- Fara solvenți

### Domenii de aplicare

Etanșează îmbinări de materiale precum sticlă, oțel, plexiglas, policarbonat, lemn, aluminiu, PVC. ISOMAT BUTYL-TAPE ALU poate fi utilizată pentru etanșarea tocurelor de uși și ferestre, sere, jgheburii, conducte și țevi. ISOMAT BUTYL-TAPE ALU poate fi aplicată și în construcții de copertine, acoperișuri, coșuri și luminatoare

### Date tehnice

Grosime:	0,6 mm
Rezistență la tracțiune (EN 12311-1)	Long. 185 N/50 mm Trans. 200 N/50 mm
Alungire la rupere: (EN 12311-1)	Long. 10 % Trans. 20 %
180° Aderență la detașare: (ASTM D 1000)	20 N/cm
Sonda Tack: (ASTM D 2979)	8,0 N
Temperatura de aplicare:	de la 0°C până la +40°C
Temperatura de exploatare:	de la -30°C până la +90°C

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Banda de etanșare trebuie aplicată pe o suprafață curată, uscată, netedă și fără praf.

Pentru o aplicare între 0°C și 5°C, asigurați-vă că nu există îngheț sau condens pe suprafață. În cazul suporturilor poroase, se recomandă stabilizarea suprafeței. Nu sunt necesare unelte speciale pentru a instala această bandă de etanșare

#### 2. Aplicarea

Desfășurați banda până când ajungeți la lungimea dorită. Începeți să îndepărtați căptușeala de detașare care acoperă partea adezivă a benzii și poziționați banda de etanșare. Efectuați o presare cu o rolă pentru a evita blocarea bulelor de aer. Când conectați două benzi, utilizați o suprapunere de cel puțin 5 cm. Apăsați cu o rolă sau un tampon de pânză.

### Ambalaj

Rolă:

- 5 cm x 10 m.
- 10 cm x 10 m.
- 20 cm x 10 m.

### Durată de viață - Depozitare

Calitatea și caracteristicile materialelor rămân nealterate pentru o perioadă lungă de timp. Cu toate acestea, se recomandă utilizarea produsului în termen de 12 luni de la data producției. Produsul trebuie depozitat în ambalajul original și sigilat, într-un loc uscat și bine ventilat, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +40°C. Depozitarea peste +50°C poate duce la dificultăți în îndepărtarea căptușelii de detașare la aplicare. Produsul nu este afectat de îngheț.

#### S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII  
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,  
CP 077415, Bucuresti, România  
T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746

[www.isomat.ro](http://www.isomat.ro) e-mail: [info@isomat.ro](mailto:info@isomat.ro)