

T-Expand Pro



Art.nr	Benämning	Dimension
528015	T-Expand Pro	54 mm x 20 m/3-18 mm
528016	T-Expand Pro	54 mm x 12 m/5-30 mm
528013	T-Expand Pro	74 mm x 20 m/3-18 mm
528014	T-Expand Pro	74 mm x 12 m/5-30 mm

Beskrivning

Förkomprimerat drevband av impregnerat PUR (Polyuretan) foam med kant (insida) försedd med polyetenfolie (ångspärr) samt undersida med klisterremsa för snabb och enkel montering. Utvändig sida är diffusionsöppen men slagregnsskyddad och vattentät upp till 1000 Pa. Täthetsförhållande (diffusion) utsidainsida är 1:50. Drevbandets PUR-foam är termiskt och akustiskt isolerande.

- ✓ Hög ljudisolering och god värmeisolering
- ✓ Tunn oexpanderad med enkel montering i ett steg, tätningstejp krävs ej
- ✓ Expansionstid minst 0,5-3 h
- ✓ Kostnadsbesparande då produkten minskar byggnadens energibehov

Användningsområde

För fogning och tätning vid nyinstallation av fönster och dörrar i främst isolerade konstruktioner. Drevbandet har diffusionstät insida, diffusionsöppen utsida, vattentät utsida, absolut lufttät, god termisk isolerförmåga och ljudisolering.

Montering

Monteringen sker enligt monteringsanvisning med självhäftande tejp runt karmen på fönster/dörr. Efter fixering av karm i parti, vägg eller tak självexpanderar drevbandet så att fogen helt försluts och tätas. För fullständig information se monteringsanvisning.

Teknisk specifikation

Installation:	Självhäftande
Expansionstid:	Min 0,5-3 h (fullt exp.) beroende på temperatur och luftfuktighet

Expansionsområde:	3-18 / 5-30 mm (drev-/spaltmått)
Bredd:	54 mm, 74 mm
Ånggenomgångsmotstånd:	Insida $\geq 1000 \times 103$ s/m Utsida $\leq 20 \times 103$ s/m
Slagregnstäthet:	≥ 1000 Pa (DIN18542)
Luftgenomsläpplighet:	Helt tät
Ljudisolering:	>45 dB (10 mm fog, 74 mm)
Värmeledning:	$\leq 0,046$ W/m °C
U-värde:	$0,6$ W/m ² °C (74 mm) $0,8$ W/m ² °C (54 mm)
Temperaturzon:	-30°C till +80°C

Viktigt!

- Band med expansionsområde skall väljas efter mått på drevningsspalt. Den verkliga spalten skall ligga inom expansionsområdet för att uppnå relevanta egenskaper!
- Fönster-/dörrkarmen skall vara ren och torr vid appliceringen av drevbandet.
- Bör förvaras torrt i försluten förpackning och skyddad från solljus.
- Förvaringstemperatur +1°C till +20°C.
- Vid avslutad användning av påbörjad rulle bör snar återförslutning ske med förslutningstejp för kommande behov.
- Vid kallare väderlek kan expansionstiden avsevärt förlängas. Upp till flera dagar i vissa fall. Förhöjd temperatur eller försiktig värmning påskyndar förloppet.
- Vid varmare väderlek ($\geq +25$ °C) kan drevbandet kylas inför montering, för att öka expansionstiden.