

# T-Expand Standard



Art.nr	Benämning	Dimension
528010	T-Expand Standard	54 mm x 10 m / 4-11 mm
528011	T-Expand Standard	54 mm x 15 m / 6-17 mm
528012	T-Expand Standard	54 mm x 10 m / 9-24 mm

## Beskrivning

Förkomprimerat drevband av impregnerat PUR (Polyuretan) foam med barriär som ger effekten av ångsbroms samt undersida med klisterremsa för snabb och enkel montering. Utvändiga sida är diffusionsöppen men slagregnsskyddad och vattentät upp till 750 Pa. Drevbandets PUR-foam har isolerande förmåga.

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

## Användningsområde

T-Expand Standard är ett expanderande drevband med barriärmembran. Produkten är främst avsedd för fogning och tätning vid nyinstallation av fönster och dörrar i isolerade konstruktioner. Drevbandet har diffusionströg insida, diffusionsöppen utsida, vattentät utsida, absolut lufttät, god termisk isolerförmåga och ljudisolering.

## Montering

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

## Teknisk specifikation

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

<b>Expansionsområde:</b>	4-11 / 6-17 / 9-24 mm (drev-/spaltmått)
<b>Bredd:</b>	54 mm
<b>Slagregnstäthet:</b>	≥ 750 Pa (DIN EN 1027)
<b>Luftgenomsläpplighet:</b>	≤ 0,1 m <sup>3</sup> /hm (daPa) <sup>2/3</sup> (DIN EN 12114)
<b>Värmekonduktivitet:</b>	≤ 0,048 W/mK (DIN EN 12667)
<b>U-värde:</b>	ca 0,86 W/m <sup>2</sup> °C (54 mm)
<b>Temperaturzon:</b>	-30°C till +80°C
<b>Färg:</b>	Svart utsida, grå insida
<b>Materialets brandklass:</b>	B1 svårantändlig (DIN 4102)
<b>Ljudisolering:</b>	≤ 58 dB

## Viktigt!

- Band med expansionsområde skall väljas efter mått på drevningsspalten. 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 (≥ + 25 °C ) kan drevbandet kylas inför montering, för att öka expansionstiden.