



Expansion Tape

ZWELTAPE

- ✓ Gecomprimeerde schuimband voor afdichting.
- ✓ Langzame expansie.
- ✓ Slagregendicht en UV bestendig, ook tussen oneffen materialen.

Technische Eigenschappen

- Samenstelling: schuimtape geïmpregneerd met alu-oxide en een synthetische coating.
- Kleur: zwart.
- Geur: reukloos.
- Densiteit: 75 kg/m³ (+/- 8 kg/m³).
- Rek bij breuk: >200%.
- Brandklasse: B1 - DIN 4102 Deel 1 PNDS04-581.
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: 60 mW/m.K.
- Wortelpenetratie 4062: geen penetratie.
- Temperatuurbestendigheid: van -30°C tot +85°C.
- Schimmelbestendigheid: bestendig.
- Kleefkracht: >18N/25mm.
- Trekkracht: >100kPa ISO 1798.
- Slagregendichtheid: voldoet bij een comprimering met een toetsingsdruk van 67%300 Pa, 80% >600 Pa.
- UV-bestendigheid: voldoet DIN 53387.
- Houdbaarheid: 12 maanden, droog, koel en vorstvrij.

Verpakking

Expansion Tape - rol 1cm / 12,5m / exp. 2,5-8mm	564102000
Expansion Tape - rol 1,5cm / 12,5m / exp. 2,5-8mm	564152000
Expansion Tape - rol 2cm / 12,5m / exp. 2,5-8mm	564202000
Expansion Tape - rol 1cm / 10m / exp. 4-11mm	564103000
Expansion Tape - rol 1,5cm / 10m / exp. 4-11mm	564153000
Expansion Tape - rol 1cm / 8m / exp. 5-17mm	564104000
Expansion Tape - rol 1,5cm / 8m / exp. 5-17mm	564154000

Product [EXP]

Karakteristieken

Expansion Tape is een voorgecomprimeerde, zelfklevende schuimband, voorzien van een synthetische coating en alu-oxide geïmpregneerd. Deze impregnering zorgt ervoor dat de tape zich hecht aan de voegwand en beschermt tegen weersinvloeden, veroudering, vocht, stof, warmteverlies en geluid. De hechtsterkte van de tape blijft behouden, zelfs bij lage temperaturen. Expansion Tape blijft constant en krachtig tegen beide wanden drukken.

Toepassingen

- Afwerken van de meest voorkomende voegen, kieren, naden,...
- Aansluitingen van metselwerk met deur- en raamkozijnen, betonkolommen, gevel- en dakelementen, dilatatievoegen.
- Voegtype: vlak-evenwijdig; vlak-verlopend; oneffen-evenwijdig; oneffen-verlopend.

Expansion Tape - rol 2cm / 8m / exp. 5-17mm	564204000
Expansion Tape - rol 1,5cm / 5,6m / exp. 7-26mm	564156000
Expansion Tape - rol 2cm / 5,6m / exp. 7-26mm	564206000

Gebruik

- Door zijn langzame expansie kan de tape vanaf de rol aangebracht worden.
- Hogere temperaturen versnellen de uitzetting.
- Na gebruik de rol borgen met een stukje tape om het opzwellen van de rol te voorkomen.

Ondergronden op basis van PE, PP, siliconen en bitumen eerst testen op hechting.

0 tape	Max.expansie BG1	Max expansie
10 mm	2,5 mm	8 mm
15 mm	2,5 mm	8 mm
20 mm	2,5 mm	8 mm
10 mm	4 mm	11 mm
15 mm	4 mm	11 mm
10 mm	5 mm	17 mm
15 mm	5 mm	17 mm
20 mm	5 mm	17 mm
15 mm	7 mm	26 mm
20 mm	7 mm	26 mm