

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Expansion Tape-600

SLAGREGENDICHTE EXPANSIETAPE VOOR HET AFDICHTEN VAN RAMEN EN DEUREN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Expansion Tape-600 is een zelfklevend, elastisch polymeer, dispersie-geïmpregneerd expansieband.

TOEPASSING

Sika® Expansion Tape-600 is ontworpen voor het afdichten van aansluitingen tussen raam- en / of deurkozijnen en aangrenzende bouwelementen en voor andere constructieafdichtingstoepassingen. Sika® Expansion Tape-600 voldoet aan de vereisten van de energiebesparingsvoorschriften (EnEV) en de RAL-instructies. Sika® Expansion Tape-600 sluit af tegen wind, stof, sproeiwater en slagregen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Open dampdiffusiestructuur
- Elastisch
- Geluids- en thermische isolatie
- Te overschilderbaar met de meeste dispersieverven
- Slagregendicht (600 Pa)
- Zeer lage emissies

MILIEU

- EMICODE EC1^{PLUS}

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandwerendheidsklasse B1 DIN 4102
- ift Rosenheim externe controle
- DIN 18542 BG 1

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Geïmpregneerd zacht polyurethaanschuim				
Verpakking	Type tape*	Voegbreedte [mm]	m per rol	Rollen per doos	m per doos
	10 / 1-4	1-4	13,0	30	390
	12 / 2-6	2-6	12,0	25	300
	15 / 4-9	4-9	8,0	20	160
	15 / 5-12	5-12	5,6	20	112
	20 / 6-15	6-15	4,3	15	64,5
	20 / 9-20	9-20	3,3	15	49,5
	25 / 11-25	11-25	2,6	12	31,2
	40 / 24-42	24-42	2,6	7	18,2
	* Eerste getal = de breedte van de tape Tweede getal = breedte van de voeg (houd rekening met toekomstige bewegingen in de voeg) bijvoorbeeld 20 / 5-12 = tape van 20 mm breed en voor voegen van 5-12 mm breed				
Uiterlijk / kleur	Zwarte, voorgecomprimeerde rollen				

Houdbaarheid	Sika® Expansion Tape-600 24 maanden na produktiedatum, indien opgeslagen in onbeschadigde, originele verpakking en als aan de opslagvoorwaarden wordt voldaan.
Opslagcondities	Sika® Expansion Tape-600 dient droog opgeslagen te worden, beschermd tegen direct zonlicht en tussen +15°C à +25°C.

TECHNISCHE INFORMATIE

Licht- en thermische weerstand	Voldoet aan de vereisten	(DIN 18542)
Waterdampdoorlaatbaarheid voeg	$\leq 1,0 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3})$ ift Rosenheim externe controle	(EN 1026)
Waterdampdiffusieweerstand	Circa 100 (μ -waarde)	(ISO 12572)
Equivalent luchtkolomhoogte bij waterdamp	Circa 0,5 m (bij 50 mm breedte)	(ISO 12572)
Thermische geleidbaarheid	Circa 0,052 W/m*K (λ -waarde)	(ISO 12667)

SYSTEMINFORMATIE

Compatibiliteit	Voldoet aan de vereisten	(DIN 18542)
------------------------	--------------------------	-------------

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen, vrij zijn van olie, vet, stof en losse of brokkelige delen. Verf, cementhuiden en andere slecht hechtende contaminaties dienen te worden verwijderd. Sika® Expansion Tape-600 hecht zonder primers en/of activators.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

1. Open de rol door de opening / sluitingstape los te trekken. Knip het begin van de tape met een schaar zodat de rand recht is.
2. Verwijder de beschermfolie van de tape en plak het uiteinde van de tape op het onderdeel van het gebouw. Lijn de tape in een rechte lijn uit. Druk de tape tegen het bouwdeel. Trek de tape niet uit. Om voor de tape te zorgen, moet deze ongeveer 5 cm zijn. 10 mm langer dan de te dichten afstand.
3. Open rollen moeten snel en stevig worden opgerold en vervolgens worden gesloten met de openende / sluitende tape om te voorkomen dat de tape uitzet.

De tape moet op het frame worden geplakt voorafgaand aan de installatie van ramen en / of deuren. De tape wordt met een expansiereserve geïnstalleerd. De tape moet worden gesneden aan de rand van het frame; het mag niet rondom het frame in één stuk worden geïnstalleerd.

BEPERKINGEN

- Hoge temperaturen versnellen de uitzetting van de tape, lage temperaturen vertragen de uitzetting van de tape. De beste resultaten worden bereikt als de tape wordt verwerkt bij temperaturen rond + 23 ° C. Bij 23 ° C moet δ v (naam) binnen 30 minuten worden aangebracht.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

raadpleeg veiligheidsinformatieblad

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad

te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad
Sika® Expansion Tape-600
September 2019, Version 01.01
020511090000000013

SikaExpansionTape-600-nl-NL-(09-2019)-1-1.pdf

