

Teknisk faktablad

Sto Fugebånd Lento

Komprimert fugebånd av impregnerert mykskum



Karakteristikk

Anvendelse	• for tetting av tilslutninger mellom isolerte fasadesystemer og tilstøtende bygningsdeler • spesielt egnet for fremstilling av komplekse tilslutninger (f.eks. sålbenker) grunnet langsom ekspansjon • for følgende fugebredder (fugebredde og bevegesesopptak): 2–6 mm, 3–9 mm, 5–12 mm og 9–18 mm
Egenskaper	• slagregntett • helimpregnerert • ekspanderer langsomt • selvklebende
Format	• båndbredde/fugebredde • 15 mm / 2–6 mm • 15 mm / 3–9 mm • 15 mm / 5–12 mm • 25 mm / 9–18 mm
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• belastningsgruppe BG 1 iht. DIN 18542 • slagregntetthet oppnås kun når fugebredden ligger innen anvendelsesområdet (f.eks. 2–6 mm) • brannklasse iht. DIN 4102-B1 gjelder kun for fuger mellom massive mineralske bygningsmaterialer

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 12572	< 100	
Varmeledningsevne	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Temperaturbestandighet		-40–100 °C	
Slagregntetthet	EN 1027	600 pa	
Værbestandighet	DIN 18542	BG 1	
Fugegjennomtrengelighet	EN 1026	0,1 m³/[h*m*(daPa)"]	

Teknisk faktablad

Sto Fugebånd Lento

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav Underlaget må være stabilt, jevnt, tørt og fritt for stoffer som kan påvirke vedheften (f.eks. fett, smuss).

Påføring

Påføringstemperatur Optimal påføringstemperatur:
Min. temperatur: +8 °C
Maks. temperatur: +20 °C

Anvisning:

- Fugebåndet lagres kjølig ved temperaturer over +20 °C.
- Fugebåndet holdes ved romtemperatur ved temperaturer under +8 °C.
- Ved høyere temperaturer ekspanderer fugebåndet raskere.
- Ved lave temperaturer ekspanderer fugebåndet saktere.

Forbruk

Utførelse	Forbruk ca.
	1,00 m/m

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Teknisk faktablad

Sto Fugebånd Lento

Påføring

Generelt:

Velg fugebånd iht. fugebredde og ta i betraktning at fugen kan bli bredere grunnet f.eks. værforhold. Den største fugebredden er dermed avgjørende ved valg av fugebånd. Fugebredden må ligge innen fugebreddeområdet til valgt fugebånd, f.eks. 2–6 mm, 3–9 mm, 5–12 mm eller 9–18 mm. Ved for tynt fugebånd tettes ikke fugen fullstendig og fukt kan trenge inn i det isolerte fasadesystemet.

Anbefaling: Klargjør først isolasjonsplatene, påfør deretter fugebåndet. Skjær av det sterkt komprimerte start- og endestykket. Mål fugens lengde eksakt. Legg til en ekspansjonsreserve på 2 cm/m ved tilskjæring. Skjær av fugebåndet rett og rettvinklet.

Dra av beskyttelsesremsen på den selvklebende siden. Trykk fugebåndet litt sammen i lengderetningen og trykk den selvklebende siden lett på fugesiden. Endene til fugebåndene sammenfuges rett i skjøtene. Sørg for et gjennomgående kontinuerlig tettingsnivå.

Så snart kompresjonstrykket avtar, begynner båndet å ekspandere.

Sto Fugebånd Lento 15/2–6, 15/3–9 og 15/5–12:

Trykk sammen fugebåndet ved ytterkanten for å sikre tetthet (se Fig. 2).

Ved innerhjørner stumpskjøtes to fugebånd. Ved fugeutforming må starten av det andre båndet først trykkes sammen og deretter klebes på (se Fig. 1)

Fugebåndet kan belegges med puss. For å unngå sprekker i pussen må grunnpussen og sluttbelegget adskilles fra tilstøtende bygningsdeler med et snitt med en murskje eller med separasjonstape.

Sto Fugebånd Lento 25/9–18:

Ikke før fugebåndet over hjørner/kanter. Ved inner- og ytterhjørner stumpskjøtes to fugebånd.

Ved fugeutforming må starten av det andre båndet først trykkes sammen og deretter klebes på (se Fig. 1)

Begynn å legg nedenfra ved vertikale fuger, slik at båndet ikke strekkes av sin egen vekt.

Påfør fugebåndet noen få millimeter tilbaketrukket fra fugesidens forkant.

Ikke belegg fugebåndet med puss eller maling. Ved kanter er en pusstilslutning med en pussavslutningsprofil mulig. Pussavslutningsprofilen og pussen kan dekke fugebåndet i en bredde på maks. 5 mm.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med aceton eller med vann og såpe.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Legg noe tungt over restruller av fugebånd i åpnede kartonger for å hindre at båndet ekspanderer ukontrollert. Anbefaling: Lagres på et kjølig sted.

Leveranse

Farge

antrasitt

Teknisk faktablad

Sto Fugebånd Lento

Lagring

Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig.
-----------------	------------------------

Sertifikater/godkjenninger

Sto-Certificate 126 I 06.2026	Sto Fugebånd Lento / Lento grå / 2D, Sto Sålbenkbånd – brannklasse E – CERT 126 Brannklassifisering iht. EN 13501-1
NDS04-2023-323	Sto Fugebånd Lento – fugebånd iht. DIN 18542 – belastningsgruppe BG 1 Test av impregneret tetningsbånd iht. DIN 18542 – BG 1
Classification report No. K-MPA-BS-250008	StoTherm Mineral – massiv trevegg – brannmotstandsklasse REI 90-M Brannklassifisering iht. EN 13501-2

Merking

Produktgruppe	Isolerte fasadesystemer – tilbehør
---------------	------------------------------------

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Teknisk faktablad

Sto Fugebånd Lento

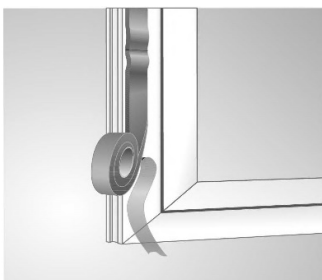


Fig. 1: Utforming av skjøter med fugebånd

Teknisk faktablad

Sto Fugebånd Lento



Fig. 2: Trykk sammen fugebåndet ved kanten

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no