

Ljungdahl X^P-bånd

Ljungdahl X^P-bånd er et forkomprimeret fugebånd, som er produceret af åbencellet polyurethanskum, der er imprægneret med en modificeret akryldispersion.

Båndet ekspanderer ved en kombination af varme og luftens fugtighed.



Anvendelse

- Tætning af sprækker imellem dør- og vindueskarme.
- Tætning af fuger i betonelementer.
- Tætning af sålbænke og dørtrin.
- Tætning af hængslede vinduer med dobbeltglas.
- Tætning af tag- og ovenlysvinduer.
- Tætning af loftkonstruktioner.
- Tætning mod lyd og bevægelser i forbindelse med installering af ventilations- og air-conditionsanlæg.
- Isolering i forbindelse med vinduesmontering.

Påføring, for- og efterbehandling

Tryk den selvklæbende side af båndet fast til underlaget med en spartel eller lignende.

De første og sidste 3-5 cm. af fugebåndet på rullen afklippes og kasseres.

Fugebåndet skal monteres 3-4mm bag fugens forkant. Husk altid at klippe båndet af ved hjørner og stød enderne godt mod hinanden. Enderne på båndet må aldrig overlape hinanden, ligesom der aldrig må efterlades en revne imellem de sammensatte stykker.

Den ideelle anvendelsestemperatur er + 20 °C. Ved lavere temperaturer og specielt ved frostgrader forlænges ekspansions tiden væsentlig.

Egenskaber

- Enkelt og let at montere.
- Indeholder ikke blødgørere.
- Tilsat flammehæmmende fyldstoffer.
- God resistens mod UV og øvrige vejrpåvirkninger.
- God ældningsstabilitet.
- Giver mulighed for at fugerne kan "ånde".
- Båndets ene side er påsat en kraftig selvklæbende akryltape.

Fortsættes - vend

Farver og holdbarhed

| | |
|-----------------|---|
| Basis | Åbencellet polyurethanskum, imprægneret med modificeret akryldispersion. |
| Farve | Grå og sort. |
| Lagerholdbarhed | 12 måneder efter produktionsdato ved opbevaring ved + 20 °C i uåbnet emballage. |

Egenskaber fortsat

- Formindsker forekomst af skimmelsvamp og råd på de bygningsdele, som er i kontakt med båndet.
- Fremragende til anvendelse på de fleste byggematerialer.
- 10 års funktionsgaranti ved korrekt montering og dimensionering.
- Opfylder Brandklasse B1 (DIN 4102-1).

Rengøring

- Hænder rengøres med Ljungdahl Snavs @ og/eller vand og sæbe.

Tekniske data

| | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|-------------|---|
| Basis | | | | Flexibel polyurethanskum, imprægneret med en flammeresistent acrylat. |
| Leveringsform | | | | i ruller komprimeret til ca. 15 - 20% tykkelse |
| Luftgennemgang | m ³ /h/m (daPa) | EN 12114, 18542 | < 1,0 | |
| Slagregnstæthed | Pa | EN 1027, 18542 BG1 | ≥600 | |
| Temperaturbestandighed | °C | DIN 18542 BG1 | -20 til +80 | |
| Kompatibel med andre bygningsmaterialer | | DIN 18542 BG1 | Ja | |
| Brandfareklasse | | DIN 4102-1 | B1 | |
| Vanddampgennemtrængelighed SD-værdi | m | EN ISO 12572 | <0,5 | |
| Fugens lydabsorbtion | dB | SC-01/2:2002-09 | 59 | |
| Brandfareklasse | | DIN 4102-1 | B1 | |
| Termisk ledning - λ | W/(mxK) | DIN EN 12667 | 0,046 | |
| Varmeledningkoefficient - U | W/(m2xK) | DIN EN 12667 | 0,56 | |

Pakning

| Størrelse | Meter pr. rulle | Antal ruller | Meter pr. karton |
|------------|-----------------|--------------|------------------|
| 10/3-7mm | 8 | 48 | 384m/kt |
| 15/4-8mm | 8 | 32 | 256m/kt |
| 15/5-10mm | 6 | 32 | 192m/kt |
| 15/7-12mm | 8 | 32 | 256m/kt |
| 20/9-15mm | 6 | 24 | 144m/kt |
| 20/10-18mm | 4 | 24 | 96m/kt |
| 25/14-24mm | 4 | 19 | 76m/kt |
| 35/18-32mm | 2 | 14 | 28m/kt |
| 35/24-40mm | 2 | 14 | 28m/kt |

Version: 2017-07

Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på vore erfaringer og sigter på at give de bedst mulige resultater. Ljungdahl A/S påtager sig imidlertid intet ansvar for resultatet af eller følgerne af anvendelse, da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol.



Ljungdahl A/S leverer et bredt sortiment af produkter til tætningssløsninger mod vind og vand i dansk byggeri.

Ljungdahl A/S · Hejrevang 22 · DK-3450 Allerød · Tlf: +45 48 14 00 10 · Fax: +45 48 14 02 34 · Mail: ljungdahl@ljungdahl.dk