

Ljungdahl OC Form BG1

Ljungdahl OC Form BG1 er et langsomt ekspanderende, forkomprimeret fugebånd, som er produceret af imprægneret elastisk, fincellet blødt polyurethanskum.

Båndet ekspanderer ved en kontrolleret ekspansion i kombination af varme og luftens fugtighed.



Anvendelse

- Tætning af fuger imellem dør- og vindueskarme.
- Tætning af fuger i betonelementer.
- Tætning af sålbænke og dørtrin (mindre end 7° hældning).
- 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.
- Tætning mod lyd og bevægelser i mobilt udstyr.
- 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 3-4 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 overlæppe hinanden, ligesom der aldrig må efterlades en revne imellem de sammensatte stykker. Såfremt hældningen på sålbænken er større end 7°, skal fugen under vinduet fuges med Ljungdahl fugemasse. Spørg vor tekniske afd.

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

Egenskaber

- 12 års produktgaranti ved korrekt montering og dimensionering.
- Spænder over ekstreme fugetolerencer.
- Forenelig med alle kendte bygnings- og tætningsmaterialer.
- Forbliver tæt overfor slagregn og vind ved komprimering på mindst 33%.
- Ekspanderer langsomt.
- Kan overmales med malingstyper, som ikke indeholder opløsningsmidler.

Fortsættes - vend

Farver og pakning

Basis	Polyurethanskum, imprægneret med modificeret acryl dispersion.
Emballage	I ruller komprimeret til ca. 20% tykkelse. Lagerføres i dimensionerne: 10/2-4mm (690m/kt), 15/4-7mm (200m/kt), 15/5-9mm (160m/kt), 15/6-12mm (100m/kt), 15/7-14mm (100m/kt), 20/8-16mm (60m/kt), 20/9-18mm (52,5m/kt), 25/10-20mm (60m/kt), 25/12-24mm (54m/kt), 25/14-28mm (48m/kt), 30/16-32mm (28m/kt), 30/20-40mm (25m/kt) og 50/27-54mm (13,5m/kt).
Farve	Grå og sort.
Lagerholdbarhed	12 måneder efter produktionsdato ved opbevaring ved + 20 °C i uåbnet emballage.

Egenskaber fortsat

- Indeholder ingen blødgørere, tungmetaller, organisk klorin, bromforbindelser, bitumen, asbest, CFC, formaldehyd, nonylphenol og VOC.
- Produceret og godkendt iht. standard DIN ISO 9001 og godkendt iht. DIN 18542.
- Opfylder Brandklasse B1 (DIN 4102) del 1.

Rengøring

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

Tekniske data

Basis			Polyurethanskum imprægneret med modificeret acryldispersion
Leveringsform			I ruller komprimeret til 20% af oprindelig tykkelse
Brandfareklasse		DIN 4102 (del 1) EN 13501-1	B1 Svært antændelig
Produktklasse		DIN 18542	BG 1
Dampdiffusionsmodstand		DIN 18542	Sd ≤ 0,5 m
Vejrbestandighed		DIN 18542	Kravene opfyldt
Lufttæthed	m ³ /hxm (daPa) ^{2/3}	DIN 18542	a < 1
Slagregnstæthed	Pa	DIN 18542	≥ 600 Testet op til 1200 Pa
Temperaturbestandighed	°C	DIN 18542	-20 til +80
Kompatibilitet med andre bygningsmaterialer		DIN 18542	op til 80 °C
Lydisolering	dB	ift-guideline SC01/2	46
Varmeledningsevne	W/m x k	DIN 52616	0,060

Version: 2012.09.18

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