

Thermomur® Tätband

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Thermomur® Tätband är ett butylgummibaserat tätband avsett för permanent vatten- och radontätning i gjutfogar i betongkonstruktioner. Produkten är certifierad enligt NSF/ANSI/CAN 61 för användning i dricksvattenapplikationer.

Tätbandet används primärt som tätning mellan betongplatta och Thermomur®-väggar för att effektivt förhindra vatteninträngning. Det lämpar sig även väl för andra betongkonstruktioner där krav på säker och långvarig vattentätning krävs.

Tätbandet har utmärkt vidhäftning mot betong, metall, plast och andra vanligt förekommande byggmaterial. Det hårdar inte, krymper inte och oxiderar inte över tid. Produkten reagerar inte med vatten och förblir flexibel även vid mycket låga temperaturer.

Teknisk data

Specifikationer	Teststandard	
Färg	-	Svart
Densitet	ASTM D71	1,35-1,5 g/cm ³
Längd	-	4,5 m
Höjd	-	22 mm
Bredd	-	28 mm
Duktilitet	ASTM D113	≥ 6 cm (vid 25°C)
Penetration	ASTM D217	60-75 dmm (vid 25°C)
Penetration	ASTM D217	50-55 dmm (vid 0°C)
Flampunkt	ASTM D92	177°C
Brandpunkt	ASTM D92	204°C
Flyktiga ämnen	ASTM D6	≤ 2%
Temp. intervall (arbete)	-	-7 °C - +49 °C
Tjänsttemp. (långvarigt)	-	-34 °C - +93 °C

Fördelar

- Permanent vattentätning av gjutfogar i betong
- Testad av Vattenfall till 0,3MPa (30 m vattenpelare)*
- Radontät (test utfört av SP)
- Hög vidhäftning mot betong, metall, plast, aluminium och glasfiber
- Flexibel även vid låga temperaturer (-30 °C till +93 °C)
- Krymper inte, hårdar inte, oxiderar inte
- NSF/ANSI/CAN 61-certifierad för dricksvattensystem
- Ej giftig enligt amerikansk "Federal Hazardous Substance Act (16 CFR 1500)"



*=Provning har utförts enligt Vattenfall Research & Development AB certifiering "Regler för certifiering av produkter för tätning av stumma fogar mot vatten".

Funktionsprovning enligt: VU-SC:31

Viktändring vid fri svällning enligt: VU-SC:32

Profilutformning enligt: VU-SC:33

Alkalibeständighet enligt: VU-SC:34

Montering/utförande

Se separat monteringsanvisning för tätband på vår hemsida.

Transport och lagring

Förvaras torrt och frostfritt i sin kartong. Förvara ej kartongen på högkant under för lång tid.

Återvinning/Avfallshantering

Avfallstyp:

Avfallshantering: Materialåtervinning på kretsloppscentral eller energiutvinning.

SS 9431-kod för avfallshantering:

EAL-kod:

Övriga upplysningar: BEWI är medlem i NPA

Miljö

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig. Produkten är registrerad i Byggvarubedomningen, Sunda Hus och Svanens husportal (Nordic Ecolabelling).

BEWI Insulation Sverige

Kundcenter 0500- 38 28 20 | order-SE.insulation@bewi.com

Teknisk Kundservice 031-795 90 38 | support-SE.insulation@bewi.com | bewi.com