

Ljungdahl

Firestop 1100 Insulfrax LTX

Brandhæmmende fugefilt

- ✓ Isolering af fuger mellem bygningsdele.
- ✓ Høj temperaturrestandighed - 1100°C.
- ✓ Meget fleksibelt og med lav vægt.
- ✓ Gode akustiske egenskaber.

ANVENDELSE

Firestop 1100 er en brandhæmmende fugefilt fremstillet af silikatfibre med minimal støvudvikling. Den anvendes til isolering i fuger, hvor der ønskes en høj varmeisolering og passiv brandbeskyttelse, typisk i kombination med brandfuger. Kan også anvendes til isolering i omgivelser med høje temperaturer helt op til 1100°C. Firestop 1100 kan modstå termisk chok og har gode lydisolierende egenskaber.

PÅFØRING, FOR- OG EFTERBEHANDLING

Anbring Firestop 1100 i fugen. Skub evt. produktet på plads med en spartel og stop om nødvendigt med flere baner.

FARVER

Fås i hvid.

TEKNISKE DATA

Basis	Syntetiske fibre af: SiO ₂ 61-67 % CaO 27-33 % MgO 2,5-6,5 % Al ₂ O ₃ <1,0 % Fe ₂ O ₃ <0,6 %
Fiberdiameter, middel	4,0 µm
Anvendelsestemperatur	1100°C
Klassifikationstemperatur	1200°C
Smeltepunkt	>1330°C
Vægtfylde	0,096 g/ml
Varmeledningsevne	Iht. ASTM C201 200°C 0,06 W/(m*K) 400°C 0,09 W/(m*K) 600°C 0,14 W/(m*K) 800°C 0,20 W/(m*K) 1000°C 0,29 W/(m*K)
Trækstyrke	65 kPa
Permanent svind 1200°C	1,0 % iht. EN1094-1
Størrelse	13x50 mm x 14,64m 13x75 mm x 14,64m

SIKKERHED & MILJØ

Ikke klassificeret som farlig i henhold til kriterierne i Forordningen (EF) nr. 1272/2008.

Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, samt tjek relevante datablade ved anvendelse af supplerende produkter.

Produktrester m.v. bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se seneste sikkerhedsdatablad på www.ljungdahl.dk.

Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på egne 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

Hejrevang 22, DK-3450 Allerød
T: +45 48 14 00 10

M: ljungdahl@ljungdahl.dk
Se mere på: www.ljungdahl.dk