

# b.i.o. PYRO-SAFE BIOFERM S

## Brannsikker silikon



BIOFERM S – Permanent elastisk, enkomponents silikontetningsmasse.

Bruksområde – Fleksibel tetning for reduserte bevegelsesprosesser i vegg- og takgjennomføringer av ikke brennbare rør (system FEUSILIT NBR). Fleksibel tetning av bevegelsesfuger (system NOVATEC 90).

Egenskaper – Enkomponent, permanent elastisk, alderingsbestandig, gasstett, spenningsfri, temperaturobestandig, vibrasjonsfast, kan ikke overmales.

### Materialklasse/Offentlige testrapporter

B1 etter DIN 4102-1

Generell godkjenning fra bygningskontrollen nr. Z-PA-III 2.1794

### Tekniske spesifikasjoner

Farge	Grå	Dannelse av overflatehinne	Ca. 25 min
Råtetthet	Ca. 1,43 kg/dm <sup>3</sup>	Forbruk	Alt etter åpningen som skal fylles
Strekfasthet	Ca. 1,2 N/mm <sup>2</sup>	Brukstemperatur	-10 °C til +40 °C
Shore-A hardhet	Ca. 22	Temperaturobestandighet	-50 °C til +150 °C
Spenningsverdi (100%)	Ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>	Lagring	Kjølig og tørt, ca. 12 mnd.
Tillatt maks. total deformering etter DIN 18540	Ca. 25 %	Bevegelsesabsorpsjon i rørtetninger	Radialt ±10 % av oppr. fugebr. Aksialt 20 % av oppr. fugebr.
Rivefasthet	Ca. 4,3 N/mm <sup>2</sup>	Leveringsform	Patroner à 300 ml Leveres i kartong à 15 stk
Elnr	11 743 28		

Opplysningene ovenfor er generelle. Hvis det hersker tvil, bør man teste om våre produkter passer til formålet. Våre produkter må ikke blandes med andre produkter.