

JEDNOKOMPONENTNA NISKOEKSPANDIRAJUĆA MODIFICIRANA TEŠKO ZAPALJIVA POLIURETANSKA PJENA ZA PODRUČJA GDJE JE POTREBNA VEĆA OTPORNOST NA VATRU

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- FIRESTOP pjena je poliuretanska pjena dizajnirana posebno za punjenje, izolaciju i montažu između zona u kojima je potrebna veća otpornost na plamen.
- Pjena je modificirana i ima niske karakteristike širenja plamena.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka.
- Vrijeme stvrdnjavanja je 1,5 - 5 sati, 5 - 10 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiva na dodir.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, porozni beton, ciglu, metal, staklo i aluminij.
- Nakon nanošenja se povećava 2-3 puta u volumenu.
- Stvrdnuta pjena osigurava snažan spoj i izvrsnu izolaciju.
- Nakon završetka radova, potrebno je zaštititi pjenu od UV svjetla.
- Primjenjuje se pomoću montažnog adaptera.



TESTOVI I CERTIFIKATI

DIN 4102-1
EN 13501-1
EN 13501-2
BS 476, dio 20
GEV-EMICODE
CERTIFIRE CERTIFICATE

B1
B – s1, d0
EI 240

EC-1 PLUS (very low emission)

PODRUČJE PRIMJENE

Punjenje, izolacija i montaža između zona gdje je potrebna veća otpornost na plamen (električne instalacije, prodori, protupožarna vrata, trezori)

UPUTE ZA UPORABU

Prije uporabe dozu dobro protresite s ventilom okrenutim prema dolje. Zatim uklonite zaštitni poklopac, zategnite mlaznicu s cijevi, okrenite dozu naopako i počnite s nanošenjem pjene pritiskom na ventil.

Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. Nakon prekida rada, očistite cijev i ventil sredstvom za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuta pjena može se ukloniti s površina i doze samo mehanički. Temeljito očistite i navlažite površinu prije nanošenja. Temperatura doze tijekom uporabe treba biti između 20 i 25 °C. Zvučna izolacija: 58 dB. Zapaljivost: B1 / EI 240. (DIN 4102, dio 1.) Zapaljivost: B1 (DIN 4102, dio 1) Potvrda br.: 150740 MPA HANNOVER; EI 240 (EN 13501-2) Potvrda br.: KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; (BS 476, dio 20) Potvrda br.: WF 364023A/364023B Warringtonfire

TEHNIČKI PODACI

Volumen:	EN 17333-1	33-38 l (slobodna pjena) [750 ml]
Gustoća pjene:	EN 17333-1	22-26 kg/m ³
Radna temperatura:		min. +5 °C (površina), 20-25 °C (doza)
Vrijeme vezivanja:	EN 17333-3	5-10 min.
Vrijeme rezanja:	EN 17333-3	20-25 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5-5 sati, ovisno o temperaturi i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ±5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tvrdoća na pritisak:	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Otpornost na istezanje:	EN 17333-4	0,12-0,14 MPa
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	15-20 %
Toplinska provodljivost:	EN 17333-5	0,039 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	DIN 4102-1	B1
	EN 13501-2	EI 240
	BS 476, dio 20.	

PAKIRANJE

750 ml aerosol doza
po dogovoru moguća su i druga pakiranja

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci (od +5 °C do +25 °C), čak i na nižim temperaturama (npr. transport) za kraća razdoblja. Više temperature skraćuju vijek skladištenja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje, informacije o osobnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u sigurnosnom listu. Sigurnosni list dostupan je na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Date informacije temelje se na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodnu provjeru prije svake primjene.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com