



JEDNOKOMPONENTNA MODIFIKOVANA POLIURETANSKA NISKIEKSPANDIRAJUĆA TEŠKO ZAPALJIVA PENA ZA ZONE GDE JE POTREBNA VEĆA OTPORNOST NA VATRU

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- FIRESTOP FOAM je poliuretanska pena dizajnirana posebno za punjenje, izolaciju i montažu između zona gde je potrebna veća otpornost na vatru.
- Pena je modifikovana i ima niske karakteristike širenja plamena.
- Očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha.
- Vreme stvrdnjavanja je 1,5 - 5 sati, 5 - 10 minuta nakon nanošenja, više nije lepljiva na dodir.
- Dobro prijanja na sve građevinske materijale, uključujući drvo, beton, gasbeton, ciglu, metal, staklo i aluminijum.
- Nakon nanošenja pena se proširuje 2 do 3 puta u zapremini.
- Stvrdnuta pena obezbeđuje snažan spoj i odličnu izolaciju.
- Nakon završetka radova, potrebno je zaštititi penu od UV svetlosti.
- Primenjuje se pomoću montažnog adaptera.

TESTOVI I SERTIFIKATI

DIN 4102 - 1

EN 13501 - 1

EN 13501 - 2

BS 476, deo 20.

GEV-EMICODE

SERTIFIKAT CERTIFIRE

B1

B - s1, d0

EI 240

EC - 1 PLUS [veoma niska emisija]

PODRUČJE UPOTREBE

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

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole. Zatim uklonite zaštitni poklopac, zategnite mlaznicu sa cevčicom, okrenite dozu naopako i počnite sa nanošenjem pene pritiskom na ventil. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za

maksimalnu efikasnost. Nakon što se radovi prekinu, očistite cev i ventil sredstvom za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuta pena se može ukloniti sa površina i može se koristiti samo mehanički. Temeljito očistite i navlažite površinu pre nanošenja. Temperatura doze tokom upotrebe treba da bude između 20 i 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu uronite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C na oko 20 minuta. Kada se pena stvrdne, podrezuje se oštrim nožem. Tada možete započeti završne radove, kao što su malterisanje, nanošenje zaptivne mase, lepljenje, prefarbavanje itd. Zapaljivost: B1 [DIN 4102, deo 1] Potvrda br.: 150740 MPA HANNOVER; EI 240 [EN 13501-2] Potvrda br.: KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; [BS 476, deo 20] Potvrda br.: WF 364023A/364023B Warringtonfire

TEHNIČKI PODACI

Zapremina:	FEICA OCF TM 1003	33 – 38 l (slobodno penjeno) [750 ml]
Gustina pene:	FEICA OCF TM 1019	22 – 26 kg/m ³
Temperatura primene:		min. + 5 °C [površina], 20 – 25 °C [doza]
Vreme vezivanja:	FEICA OCF TM 1014	5 – 10 min.
Vreme rezanja:	FEICA OCF TM 1005	20 – 25 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1,5 – 5 sati, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
Otpornost na temperaturu:		-40 °C do + 90 °C
Dimenzionalna stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Čvrstoća na pritisak:	FEICA OCF TM 1011	0,04 – 0,05 MPa
Otpornost na istezanje:	FEICA OCF TM 1018	0,12 – 0,14 MPa
Istezanje pri prekidu:	FEICA OCF TM 1018	15 – 20 %
Toplotna provodljivost:	DIN 52612	0,039 W/(m K) na 20 °C
Klasa zapaljivosti:	DIN 4102 - 1	B1
	EN 13501 - 1	B – s1, d0
	EN 13501 - 2	EI 240
	BS 476, deo 20.	

PAKOVANJE

750 ml aerosol doza

po dogovoru moguća su i druga pakovanja

SKLADIŠTENJE

12 meseci (od + 5 °C do + 25°C), čak i na nižim temperaturama (npr. transport) na kraće periode. Visočije temperature skraćuju rok trajanja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

INFORMACIJE O ZDRAVLJU, BEZBEDNOM RUKOVANJU I ODLAGANJU

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju se mogu naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Kopiju istog takođe možete dobiti od svog TKK prodajnog predstavnika.

UPOZORENJE

Podaci su zasnovani na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo prethodnu proveru pre svake upotrebe.



FEICA je Udruženje evropske industrije lepaka i zaptivnih masa i multinacionalna asocijacija koja predstavlja Evropsku industriju lepaka i zaptivnih masa. Svi Feica standardi za PU penu su dostupni na:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

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