

ENKOMPONENTNA NIZKO EKSPANDIRAJOČA MODIFICIRANA TEŽKO GORLJIVA POLIURETANSKA PENA ZA POŽARNE CONE

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- FIRESTOP FOAM težko gorljiva modificirana poliuretanska pena je namensko zasnovana za cone, kjer se zahteva večja odpornost na gorenje.
- Pena je modificirana težko gorljiva.
- Utrjuje z zračno vlago.
- Čas utrjevanja je 1,5 – 5 ur, 5 – 10 minut po nanosu pa ni več lepljiva na dotik.
- Dober oprijem ima na vse gradbene materiale kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina, steklo, aluminij.
- Po nanosu se volumsko razširi 2 – 3 krat.
- Utrjena pena zagotavlja močan spoj in odlično izolativnost.
- Po zaključku del peno obvezno zaščitite pred UV svetlobo.
- Uporablja se s pomočjo montažnega adapterja s cevko.



TESTI IN CERTIFIKATI

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

B1
B – s1, d0
EI 240
EC-1 PLUS [very low emission]

PODROČJE UPORABE

Zapolnjevanje, izoliranje in vgrajevanje med conami, kjer se zahteva večja odpornost na gorenje [elektro-inštalacije, preboji, protipožarna vrata, trezorji]

NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo dozo z ventilom obrnjenim navzdol močno stresajte. Nato odstranite zaščitni pokrov, privijte nastavek s cevko, dozo obrnite navzdol in s pritiskom na ventil pričnite z nanašanjem pene. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Po prekinitvi dela cevko in ventil očistite s TKK PU FOAM CLEANER čistilom. Utrjeno peno iz doze in površin lahko odstranite samo mehansko. Površino pred nanosom dobro očistite in navlažite. Temperatura doze med uporabo naj bo od 20 do 25 °C. Če je doza hladnejša, jo damo v toplo vodo z največ 40°C za približno 20 minut. Ko je pena utrjena, jo obrežemo z ostrim nožem. Nato lahko začnemo s končnimi deli – prekrijemo jo z ometom, ustrezno tesnilno maso, prelepimo, prebarvamo itn. Gorilni razred: B1 (DIN 4102, del 1) Št. atesta: 150740 MPA HANNOVER; EI 240 (EN 13501-2) Št. atesta KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; [BS 476, del 20] Št. atesta: WF 364023A/364023B Warringtonfire

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	EN 17333-1	33–38 l [prosto penjena] [750 ml]
Gostota pene:	EN 17333-1	22–26 kg/m ³ [prosto penjena]
Temperatura uporabe:		min. +5°C [površina], 20–25°C [doza]
Čas vezanja:	EN 17333-3	5–10 min.
Čas rezanja:	EN 17333-3	25–30 min.
Čas utrjevanja:		1,5–5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tlačna trdnost:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Natezna trdnost:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Raztezek pri pretrgu:	EN 17333-4	15–20%
Toplotna prevodnost:	EN 17333-5	0,039 W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	DIN 4102-1	B1
	EN 13501-1	B-s1, d0
	EN 13501-2	EI 240
	BS 476, del 20	

PAKIRANJE

aerosol doze 750 ml

po dogovoru možna tudi druga pakiranja

SKLADIŠČENJE

12 mesecev [od +5°C do +25°C], kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah [npr. transport].

Višje temperature skrajšajo čas uporabe. Doze skladiščite v pokončni legi.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



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