

### ENKOMPONENTNA NIZKO EKSPANDIRAJOČA TEŽKO GORLJIVA MODIFICIRANA POLIURETANSKA PENA ZA POŽARNE CONE

#### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- FIRESTOP FOAM poliuretanska pena je namensko zasnovana za zapolnjevanje, izoliranje in vgrajevanje med conami, 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.

Prednosti uporabe pištolske poliuretanske pene v primerjavi s peno z montažnim adapterjem:

- manjša poraba zaradi natančnejšega doziranja
- lažje ravnanje in delo
- nobenega odtekanja ali kapljanja iz šobe pištole
- manj čiščenja
- hitra menjava doz
- hitrejša zaključevanje del



#### TESTI IN CERTIFIKATI

DIN 4102-1

EN 13501-2

BS 476, part 20

GEV-EMICODE

CERTIFIRE CERTIFICATE

B1

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. Zvočna izolativnost: 58 dB. Gorljivost: B1 / EI 240. [DIN 4102, del 1] Št. atesta: 150740 MPA HANNOVER. [BS 476, del 20] Št. atesta: 364023 Exova Warringtonfire, [EN 13501-2] Št. atesta: KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig GmbH.

## TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	FEICA OCF TM 1003	33-38 l (prosto penjena) [750 ml]
Gostota pene:	FEICA OCF TM 1019	22-26 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura uporabe:		min. +5°C [površina], 20-25°C [doza]
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005	20-25 min.
Čas utrjevanja:		1,5-5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od -40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tlačna trdnost:	FEICA OCF TM 1011	0,04-0,05 MPa
Natezna trdnost:	FEICA OCF TM 1018	0,12-0,14 MPa
Raztezek pri pretrgu:	FEICA OCF TM 1018	15-20%
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0,039 W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	DIN 4102-1 EN 13501-2 EI 240 BS 476, part 20	B1

## PAKIRANJE

aerosol doze 750 ml

po dogovoru možna tudi druga pakiranja

## SKLADIŠČENJE

18 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.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry. All Feica standards for PU foam are available on:  
<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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)