

**TKK**  
PU FOAM

## FIRESTOP [gun grade]

**ЕДНОКОМПОНЕНТНА МОДИФИЦИРАНА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА  
С НИСКА СТЕПЕН НА РАЗШИРЯВАНЕ И С ХАРАКТЕРИСТИКИ НА  
НИСКО РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ПЛАМЪКА ЗА ПОЖАРНИ ЗОНИ**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- FIRESTOP FOAM е полиуретанова пяна, специално разработена за запълване, изолиране и монтиране между зони, където се изисква по-висока огнеустойчивост
- Пяната се модифицира и има ниски характеристики на разпространение на пламък
- Втвърдява се с влажността на въздуха
- Времето за втвърдяване е 1,5–5 часа, 5 – 10 минути след нанасянето, вече не е лепкаво на допир
- Прилепва добре към всички строителни материали, включително дърво, бетон, газов бетон, тухла, метал и алуминий
- След нанасяне се разширява 30–50% пъти по обем
- Втвърдената пяна осигурява здрава връзка и отлична изолация
- След приключване на работата е необходимо да се предпази пяната от ултравиолетова светлина
- Да се приложи с помощта на монтажен пистолет

Предимства на пистолетната полиуретанова пяна пред пяната с монтажен адаптер:

- по-ниска консумация поради по-точно дозиране
- по-лесно боравене и работа
- няма изтиchanе или капене от дюзата на пистолета
- по-малко почистване
- бърза подмяна на кутии
- по-бързо завършване на работите

### ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

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

B1  
EI 240

EC -1 PLUS [много ниски емисии]

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Пълнене, изолиране и монтаж между зони, където се изисква по-висока устойчивост на пламък [електрически инсталации, проходи, противопожарни врати, трезори].

### ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Разклатете добре кутията, преди да я използвате с клапана надолу, и я завийте върху пистолета с помощта на черен адаптер. Освобождаването на пяна се инициира чрез натискане на спусъка.

Задайте желания отлив на пяна с регулируемия винт на гърба на пистолета. Винаги работете с кутията вертикално и клапана, сочещ надолу за максимална ефективност. Когато сменяте кутията, разклатете добре новата кутия, извадете празната и веднага я сменете с нова, или PU пяна в адаптера може да се втвърди. В случай на кратко прекъсване на работата, дръжте кутията пълно върху пистолета, като затегнете винта на гърба на пистолета. Ако работата е прекъсната за по-дълъг период от време, почистете прясната пяна от пистолета с TKK PU FOAM CLEANER.

Единственият начин да се отстрани втвърдената пяна от накрайника на пистолета и други повърхности е механично. Повърхностите, върху които се нанася пяната, трябва да бъдат чисти и без прах и грех. Препоръчваме навлажняване на повърхностите с вода преди нанасяне.

Оптималната температура на кутията по време на употреба е 20-25 °C. Нанасянето на полиуретанова пяна с пистолет е по-прецизно и по-бързо. Запалимост: B1 [DIN 4102, част 1]  
Номер на атестация: 150740 MPA HANNOVER. EI 240 [EN 13501-2] Удостоверение KB 3.2/16-129-9  
MFPA Leipzig; [BS 476, part 20] Удостоверение WF 364023A/364023B Warringtonfire

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Обем:	FEICA OCF TM 1003	42 -471 [свободно пяна] (750 ml)
Пяна плътност:	FEICA OCF TM 1019	18 -22 kg/m <sup>3</sup>
Температура на прилагане:		мин. +5 °C [повърхност], 20 -25 °C [кутия]
Свободно време за работа:	FEICA OCF TM 1014	5-10 мин.
Време за рязане:	FEICA OCF TM 1005	20 -25 мин.
Време за втвърдяване:		1,5 -5 часа, в зависимост от температурата и влажността от -40 °C до +90 °C
Температурна устойчивост:		макс. ± 5 %
Стабилност на размерите:	FEICA OCF TM 1004	макс. 1 обем.%
Погълщане на вода:	DIN 53428	0,04-0,05 MPa
Якост на натиск:	FEICA OCF TM 1011	0,12-0,14 MPa
Якост на опън:	FEICA OCF TM 1018	15 -20%
Удължение при пробив:	FEICA OCF TM 1018	0,036 W / (m K) при 20 °C
Термична проводимост:	DIN 52612	B1
Клас на запалимост:	DIN 4102 -1 EN 13501 -2 EI 240 BS 476, част 20	

## ОПАКОВКА

750 ml аерозолна кутия

други методи за опаковане са на разположение при поискване

## СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца [от +5 °C до +25 °C], дори при по-ниски температури [напр. транспорт] за по-кратки периоди.

По-високите температури скъсяват срока на съхранение. Съхранявайте кутиите в изправено положение.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, БЕЗОПАСНОСТ, РАБОТА И ИЗПЪЛНЕНИЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасно боравене, информация за различни предпазни средства и информация за изхвърляне могат да бъдат намерени в

информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Можете също така да получите копие от Вашия търговски представител на ТКК.

## **ВНИМАНИЕ**

Дадената информация се основава на нашите тестове и практически опит. Въпреки това, поради специфични условия и методи на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки случай на употреба.



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 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)

