

# FIRE FOAM

## ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК С ВЫСОКОЙ ОГНЕСТОЙКОСТЬЮ



### ОГНЕСТОЙКОСТЬ EI 240 И КЛАСС B-s1,d0

Полиуретановая пена, предназначенная для обеспечения максимальной защиты от распространения огня, дыма или газа. Была протестирована в горизонтальных и вертикальных конструкциях на линейных стыках бетона и дерева.

### СЕРТИФИКАТ ETA

Единственная пена, испытанная и сертифицированная ETA на пожаробезопасности и способность уплотнять линейные трещины и стыки.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Вторичное расширение	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Расход	-	42 dm <sup>3</sup>	1.48 ft <sup>3</sup>
Температура пленкообразования 20 °C / 65% отн.вл.	FEICA TM1014	≤ 10 мин	-
Время резки 23 °C / 50% отн.вл.	EN 17333-2	≤ 40 мин	-
Время до полного высыхания 23 °C / 50% отн.вл.	-	24 ч	-
Термостойкость после высыхания	-	-30/+80°C	+50/+176 °F
Температура нанесения (окружающей среды, основания, трубы) <sup>(1)</sup>	-	+10/+30°C	+50/+86 °F
Теплопроводность (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Стабильность размеров	EN 17333-2	≥ 3 %	-
Класс пожарной опасности	DIN 4102-1	класс B1	-
	EN 13501-1	класс B-s1,d0	-
Класс огнестойкости на бетоне <sup>(*)</sup>	EN 13501-2	EI240	-
Класс огнестойкости на простом стыке из CLT (100 мм), шов 20 мм <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI90	-
Класс огнестойкости на простом стыке из CLT (200 мм), шов 10 мм <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	классификация GEV	EC1 plus	-
Французская классификация VOC	-	A+	-
Температура транспортировки	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Температура хранения <sup>(2)</sup>	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

<sup>(1)</sup> Пена должна быть защищена от ультрафиолетовых лучей.

<sup>(2)</sup> Материал должен храниться в вертикальном положении в сухом закрытом помещении. Дата производства указана на тубе.

<sup>(\*)</sup> Обратитесь к руководству по эксплуатации или свяжитесь с техническим отделом, чтобы ознакомиться со всеми подробностями и испытанными конфигурациями.

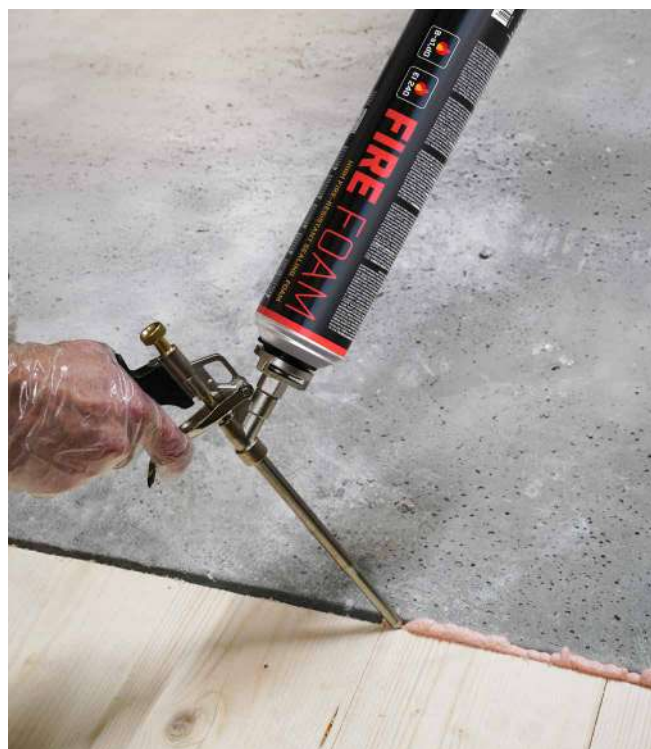
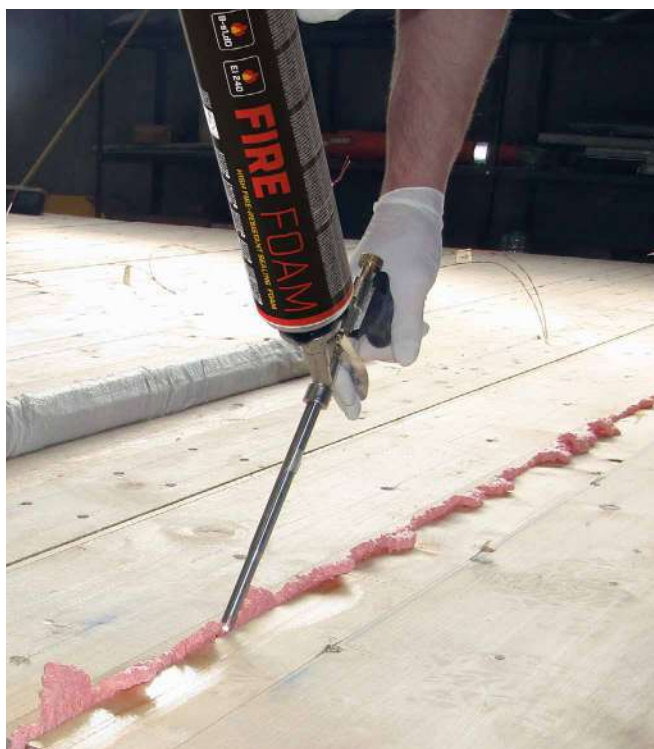
Классификация отходов (2014/955/EC): 16 05 04 для полной или частично пустой тубы.

Aerosol 1. Resp. Sens. 1. Carc. 2. STOT RE 2. Acute Tox. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3

## АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ


Арт. №	содержимое [мл]	расход [L]	содержимое [US fl oz]	расход [US gal]	цвет	туба	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	розовый	сталь	12


## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

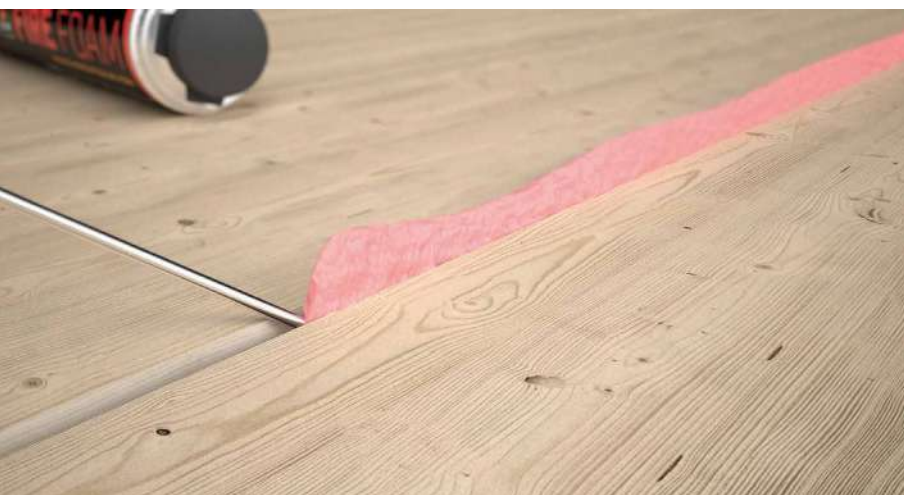
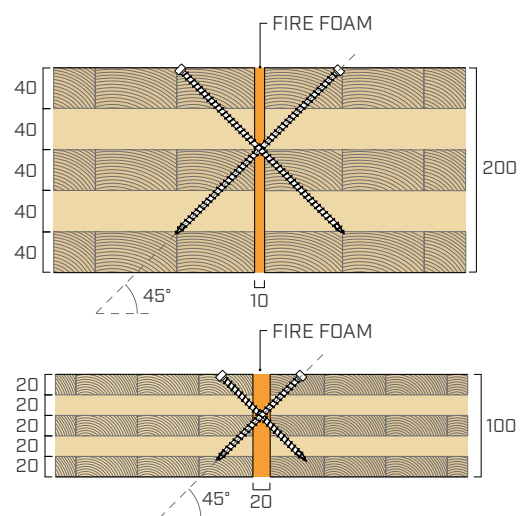


## ОГНЕСТОЙКОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Испытания, проведенные в лаборатории CSI в соответствии со стандартом EN 1363-4, позволили охарактеризовать огнестойкость различных соединений из CLT, герметизированных продуктами Rothoblaas.

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон	> 160 минут	 EI 120
	Постоянное пламя		
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	> 160 минут	

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (E)	Ватный тампон	106 минут	 EI 90
	Постоянное пламя		
ИЗОЛЯЦИЯ (I)	Время	106 минут	



### МАКСИМАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Однородная ячеистая структура, стабильность размеров и механические свойства делают его идеальным продуктом для изоляции, герметизации и заполнения пустот в ситуациях, требующих высоких противопожарных характеристик.