



Комбинирано решение

за уплътняване на преходи в масивни стени, масивни тавани и леки преградни стени с огнеустойчивост **EI 60/90/120**

- Решение чрез един продукт
- Лесен монтаж
- Бърза и чиста работа

Бърза и чиста работа

Противопожарната пяна е особено подходяща за бързо и гъвкаво запълване и уплътняване на малки и средноголеми преходни отвори. Предлага се опаковка, включваща комплект от шест флакона противопожарна пяна FPF на Knauf, дванадесет смесителни накрайника, шест чифта ръкавици и една ролка с лента за тръби. Лентата за тръби е изключително подходяща за обвиване и оформяне на нанесената противопожарна пяна FPF на Knauf. Чрез използването на новия акумулаторен пистолет DynamicMax може бързо и последователно да се впръска съдържанието на голям брой флакони.

Лесен монтаж

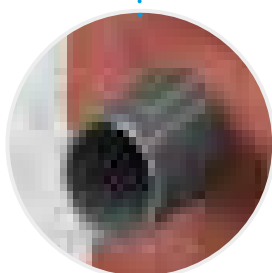
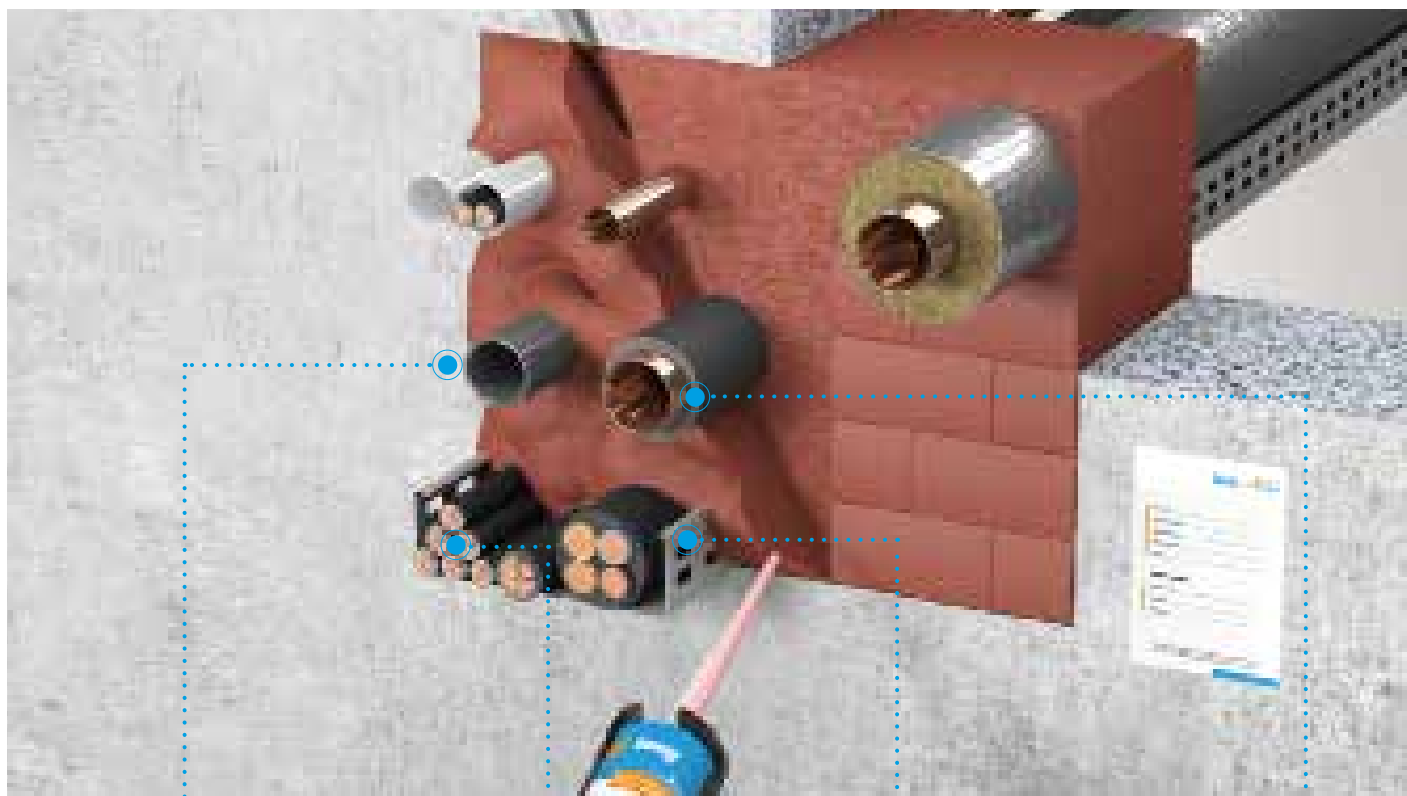
Постоянната еластична структура на втвърдилата се пяна позволява монтаж на преходните тръби и кабели след предварително запълване на отвора. Тръбата и кабелите лесно се промушват през съществуващия запълнен отвор. Празните пространства, образувани след демонтажа на кабели и тръби, лесно може да се запълнят с противопожарната пяна FPF на Knauf.

Решение чрез един единствен продукт

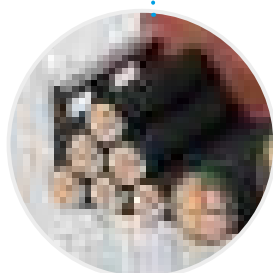
Ако се изисква огнеустойчивост EI 60 или EI 90, противопожарната пяна FPF на Knauf осигурява решение чрез един единствен продукт. Не са необходими допълнителни материали и работни операции за изграждането на постоянна и надеждна система за противопожарно уплътняване.

Оптимално технологично време

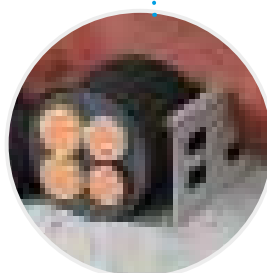
Оптималният период от началото на реакцията, имаща за резултат разпенването, до втвърдяването на пяната, позволява на работника както достатъчно дълги интервали на прекъсване на работата, така и същевременно бързо изпълнение на монтажния процес. При пожар пяната набъбва за допълнителна противопожарна защита. Големият вискозитет на материала не позволява на пяната да изтече от монтажния отвор. Чрез системата за противопожарно уплътняване с пяна FPF на Knauf се постига огнеустойчивост до EI 90 за кабели, положени в тръби, и до EI 120 за кабели, положени върху скари.



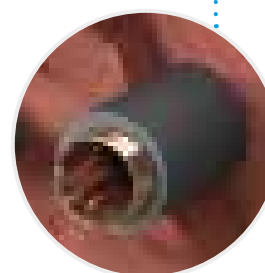
PE и PVC тръби с външен диаметър до 50 mm, без допълнителни маншети



Кабели (изолирани проводници, телекомуникационни кабели, оптични кабели) с диаметър до 80 mm



Кабелните канали може да лежат върху вътрешната повърхност на отвора на носещата конструкция и/или в близост до нея.



Негоримите тръби с външен диаметър до 88.9 mm може да бъдат изолирани с AF/ Armaflex.

Примерни проложения



Практичното решение за кабелни тръби – огнеустойчивост до EI 120

- Кабелни тръби (единична тръба с диаметър до 40 mm), монтирана отделно и с нулево разстояние между тръбите или на сноп (диаметър на снопа до 80 mm)
- С положени кабели и без кабели



Намалено потребление на материал поради минималната дебелина на системата за уплътняване 144 mm - огнеустойчивост EI 90

- Кабели до \varnothing 21 mm и носещи системи за кабели
- При много от приложенията позволява да се избегне допълнителното обрамчване или вътрешно обшиване на монтажния отвор



Идеално решение за уплътняване на единична преходна кабелна тръба – огнеустойчивост до EI 120

- Лесно запълване с пяна на монтажния отвор при ограничен достъп
- Дебелината на системата за уплътняване в стени за огнеустойчивост EI 90 в по-голямата си част е само 144 mm
- Негорими тръби
- Негорими тръби с изолация от минерална вата
- Негорими тръби с изолация от AF / Armaflex
- Горими тръби без противопожарен маншет до \varnothing 50 mm



Лесно запълване при няколко преходни кабелни тръби- огнеустойчивост до EI 120

- Лесно запълване с пяна на монтажните отвори при ограничен достъп
- Дебелината на системата за уплътняване в стени за огнеустойчивост EI 90 в по-голямата си част е само 144 mm
- Негорими тръби
- Негорими тръби с изолация от минерална вата
- Негорими тръби с изолация от AF / Armaflex
- Горими тръби без противопожарен маншет до \varnothing 50 mm

KNAUF



SIA "Knauf"
Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov.,
LV-2118, Latvija

+371 67032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

