

K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC



K-FLEX® ▶ K-FIRE ACRYLIC (TMEL)

K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC je jednosložkový akrylátový tmel určený k zabránění šíření ohně a kouře spárami a otvory v požárních stěnách a podlahách, včetně otvorů vytvořených kolem průchodů vedení.

K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC také zachová akustické vlastnosti stěn a podlah. K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC se vytvrzuje při vystavení atmosférickým podmínkám a zachovává si určitou pružnost pro pohyb spojů.

Při vystavení ohni tvoří K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC robustní požární uzávěr vytvořením trvanlivé intumescentní bariéry. Tepelná aktivace probíhá při asi 180 °C, kdy se materiál rozpíná (je intumescentní) a zabraňuje průniku ohně a kouře po dobu až 4 hodin i déle.

MONTÁŽ ▶

- Zajistěte, aby všechny kontaktní povrchy byly čisté, bez prachu, oleje a mastnoty.
- Zajistěte, aby byl otvor naplněn podkladovým materiálem (je-li to třeba).
- Plnicí hloubka: 10 až 25 mm.

APLIKACE ▶

- stavební spáry v požárních stěnách a podlahách,
- akustická těsnění kolem obvodů protipožárních přepážek,
- mezery za rámy ohnivzdorných dveří,
- usazení ohnivzdorných mřížek, intumescentních ucpávek.

SCHVÁLENÍ ▶

CE označení 0843-CPR-0408
ETA 17-1047 and 17-1048
ETAG 026-2 (2011) dle EN 1366-3 Těsnění prostupů
AgBB a EC1Plus pro nízký VOC

TECHNICKÉ ÚDAJE ▶

K-FLEX® K-FIRE ▶ ACRYLIC (TMEL)		
Parametr	Hodnota	Testovací metoda
Požární třída	až EI 240	EN 1366-3
Ucpávka testována pro	lehké příčky: min. tloušťka 100 mm pevné stěny: min. tloušťka 150 mm pevné podlahy: min. tloušťka 150 mm - PVC-U trubky do Ø 32 mm - PVC-U trubky do Ø 40 mm + izolace MW - PE, PE-HD trubky do Ø 40 mm + izolace MW - ABS trubky do Ø 40 mm + izolace MW - SAN+PVC trubky do Ø 40 mm + izolace MW - PP trubky do Ø 32 mm - PP trubky do Ø 75 mm + izolace AESW - Geberit Mepla do Ø 75 mm + izolace FEF / MW / AESW - Měděné trubky do Ø 54 mm - měděné trubky do Ø 54 mm + izolace FEF / MW / AESW - ocelové trubky do Ø 16 mm - ocelové trubky do Ø 165 mm + izolace FEF / AESW - ocelové trubky do Ø 324 mm + izolace MW - Alupex trubky do Ø 75 mm + izolace MW / AESW - svazky elektrických kabelů do Ø 100 mm - sdělovací kabely do Ø 100 mm - otvor + izolace AESW bez instalací *FEF: pružná elastomerová pěna *MW: minerální vlna *AESW: silikátová vlna oxidů alkalických zemin	
Testované prostory		
Trvanlivost a použitelnost	Typ Z ₂ : určen pro vnitřní použití při teplotách nad 0 °C, bez vystavení dešti nebo UV.	EOTA TR 024:2009
Reakce na oheň	D-s1,d1	EN 13501-1
Skladovací teplota	+5 až +30°C	
Provozní teplota	-20°C až +70°C	
Hustota	1.58 g/ml	
Pružnost	7.5%	
Rychlost vytvrzení	3 až 5 dny v závislosti na tloušťce a teplotě	
Nelepivost	75 minut	
Odolnost proti vodě	dobrá po plném vytvrzení	
U. V. odolnost	dobrá	
Pohyblivost spoje	zůstává pružný	
Doba skladování	12 měsíců	
Rozpustnost ve vodě	mísitelný	
Akustické vlastnosti	až 62 dB (jednostranný) přes 62 dB (oboustranný)	EN 10140-2
Ekologické údaje	emisní třída EMICODE EC 1PLUS nízké emise	


SORTIMENT ▶

K-FLEX® K-FIRE ▶ ACRYLIC (TMEL)		
Typ	Kusů v krabici	Kód
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC - 310 ml patrona, bílý	25	850CL020213
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC - 600 ml střevo, bílý	12	850CL020215