

K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT



K-FLEX® ▶ K-FIRE HP SEALANT (TMEL)

K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT je intumescentní tlakový tmel, který se při vystavení ohni rozpíná a tím chrání průchody včetně kabelů, svazků kabelů, kabelových žlabů, plastových a kovových trubek.

K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT zachovává integritu a izolační vlastnosti těsnění zdiva a sádkkartonu.

Tmel je určen pro použití v průchodech vedení stěnami a podlahami, kde je třeba zachovat odolnost proti ohni a izolaci.

V podmínkách požáru produkt bobtná a vytváří tlak na okolní podklad, což vede k uzavření prostupu.

APLIKACE ▶

- prostupy hořlavých trubek,
- prostupy izolovaných trubek,
- prostupy elektrických a sdělovacích kabelů,
- kombinované prostupy kabelů a trubek.

MONTÁŽ ▶

- Zajistěte, aby všechny kontaktní povrchy byly čisté, bez prachu, oleje a mastnoty.
- Zajistěte, aby byl otvor naplněn správným podkladovým materiálem (je-li to třeba).
- Zaplňte otvor kolem vedení na obou odkrytých stranách:
trubka < Ø 75 mm = 10 mm prstencová mezera,
trubka > Ø 75 mm = prstencová mezera 1/8 Ø trubky.
- Plnicí hloubka: 25 mm.
- Upravte povrch vlhkou stěrkou s použitím vody.

SCHVÁLENÍ ▶

CE označení 1121-CPR-JA5097

ETA 15-0778

ETAG 026-2 (2011) dle EN 1366-3 Těsnění prostupů

TECHNICKÉ ÚDAJE ▶

K-FLEX® K-FIRE ▶ HP SEALANT (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 100 mm pevné podlahy: min. tloušťka 150 mm - PVC trubky do Ø 125 mm - HDPE trubky do Ø 63 mm - ABS trubky do Ø 63 mm - PP trubky do Ø 110 mm - PE trubky do Ø 125 mm - měděné trubky do Ø 60 mm + izolace FEF / MW / AESW - jednotlivé kabely do Ø 80 mm - kabelové svazky do Ø 100 mm - rovinná spára do W40 + podkladový materiál	
Testované prostory	*FEF: pružná elastomerová pěna *MW: minerální vlna	
Trvanlivost a použitelnost	Typ Z2: určen pro vnitřní použití při teplotách nad 0 °C, bez vystaven dešti nebo UV.	EOTA TR 024:2009
Pohyblivost	+/- 7,5%	
Skladovací teplota	+5°C až +25°C	
Aplikační teplota	-5°C až +35°C	
Hustota	1.28 g/ml	
Doba vytvrzení	1,7 mm za 24 hodin	
Expanze	až 20x	
Expanzní teplota	180°C	
Tvrdość Shore	68	ISO 7619-1:2010
Propustnost vzduchu	600 Pa	EN 1026
Ekologické údaje	nízký potenciál poškození ozonové vrstvy (ODP) nízký potenciál globálního oteplování (GWP) nízký VOC (0,05 g/l) bezprašný	



SORTIMENT ▶

K-FLEX® K-FIRE ▶ HP SEALANT (TMEL)		
Typ	Kusů v krabici	Kód
K-FLEX® K-FIRE HP SEALANTS - 310 ml patrona, šedý	12	850CL020212