

## K-FLEX® K-FIRE SEALANT A



### **K-FLEX®** ▶ K-FIRE SEALANT A (TMEL)

K-FLEX® K-FIRE SEALANT A je jednosložková akrylová emulze, která v teple ohně expanduje a vytváří bariéru, jež brání průniku ohně a kouře. Při normálním použití zachovává index redukce zvuku konstrukce. Při požáru nevytváří halogenované vedlejší produkty a neobsahuje žádné nebezpečné suroviny. Má dobrou přilnavost k široké škále běžných stavebních materiálů. Je navržena k použití v kombinaci s K-FLEX® K-FIRE BATT za účelem zabránění pronikání ohně a kouře mezi prostory a přitom stále umožňovala instalaci vedení.

### **MONTÁŽ** ▶

- Zajistěte, aby všechny kontaktní povrchy byly čisté, bez prachu, oleje a mastnoty.
- Zajistěte, aby byl otvor naplněn podkladovým materiálem (je-li to třeba).
- Vyplňte otvor do požadované hloubky.
- Plnicí hloubka: 6 až 50 mm.

### **APLIKACE** ▶

- stavební spáry v požárních přepážkách a podlahách,
- akustická těsnění kolem obvodů protipožárních přepážek.

### **SCHVÁLENÍ** ▶

CE označení 1121-CPR-JA5095  
ETA 15-0777  
ETAG 026-2 (2011) dle EN 1366-3 Těsnění prostupů  
ETA 15-0776  
ETAG 026-3 (2011) dle EN 1366-4 Těsnění lineárních spojů a spár

**TECHNICKÉ ÚDAJE** ▶

K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A (TMEL)		
Parametr	Hodnota	Testovací metoda
Požární třída	až EI 120	EN 1366-3 EN 1366-4
Ucpávka testována pro	lehké příčky: min. tloušťka 120 mm pevné stěny: min. tloušťka 150 mm - měděné trubky do Ø 159 mm - ocelové trubky do Ø 159 mm - kabely do 50 mm	
Testované prostupy	- perforované kabelové žlaby do 450 × 50 mm  - rovinná spára do W50 + podkladový materiál	
Trvanlivost a použitelnost	Typ Z <sub>1</sub> : určen pro vnitřní použití při teplotách nad 0 °C, bez vystavení dešti nebo UV.	EOTA TR 024:2009
Aplikační teplota	+5°C až +40°C	
Skladovací teplota	+5°C až +30°C	
Hustota	1.57 g/ml	
Sesednutí	5 mm po 1 h ve spáře 30 mm	
Smrštění	12%	
Rychlost vytvrzení	3 mm za den při 50% relativní vlhkosti a 23 °C	
Nelepivost	30 min. při 23 °C, 50% RV	
Odolnost proti vodě	dobrá po plném vytvrzení	
U. V. odolnost	dobrá	
Pohyblivost spoje	zůstává pružný	
Doba skladování	18 měsíců	
Akustické vlastnosti	R <sub>w</sub> až 65 dB R <sub>w</sub> až 40 dB	EN 10140 EN ISO 717-1
Rozpuštěnost ve vodě	mísitelný	
Ekologické údaje	nízký potenciál poškození ozonové vrstvy (ODP) nízký potenciál globálního oteplování (GWP) nízký VOC bezprašný	


**SORTIMENT** ▶

K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A (TMEL)		
Typ	Kusů v krabici	Kód
K-FLEX® K-FIRE SEALANT A - 310 ml patrona, bílý	25	850CL020205
K-FLEX® K-FIRE SEALANT A - 310 ml patrona, šedý	25	850CL020206