K-FLEX® K-FIRE COATING

K-FLEX® ▸ K-FIRE COATING (NÁTĚR)

K-FLEX® K-FIRE COATING je ablativní těsnicí nátěr určený k zesílení, utěsnění a protipožární ochraně minerálních vláken. Jeho základem je trvanlivý polymerní systém s inertními plnivy, nehalogenovanými zpomalovači hoření a konzervační látkou proti napadení mikroby. K-FLEX® K-FIRE COATING je stříkaná nátěrová hmota, která se aplikuje na místě či v továrně na oba povrchy desky z minerální či kamenné vlny, nebo na místě na jednu stranu podkladu z minerální vlny, čímž se vytváří systém utěsnění rovinné spáry. Účelem použití K-FLEX® K-FIRE COATING je obnovení požární odolnosti podlahových spár nebo spár podlaha-stěna a mezer ve stěnách.
Systém K-FLEX® K-FIRE COATING, který se nanáší/dodává v továrně, je označen jako K-FLEX® K-FIRE BOARD 2-S.
K-FLEX® K-FIRE COATING na desky z minerální vlny se může nanášet pouze na desky z kamenné vlny Paroc Pyrotech Slab 160 / Paroc FPS 160 s min. 1 mm WFT (tloušťka vlhké vrstvy). WFT nátěru je nutno změřit a ověřit nejméně na 5 místech, aby se zajistila správná instalace.

MONTÁŽ ▸

- Změřte velikost otvoru.
- K naměřenému rozměru přidejte nejméně 10 mm.
- Nařežte minerální vlnu na potřebnou velikost.
- Umístěte minerální vlnu do otvoru tak, aby mezi vlnou a úrovní povrchu byla mezera 1 mm.
- Vyplňte mezeru pomocí K-FLEX® K-FIRE COATING.

SCHVÁLENÍ ▸

CE označení 843-CPR-0407
ETA 17/1021
ETAG 026-3 (2011)

TECHNICKÉ ÚDAJE ▸

K-FLEX® K-FIRE ▸ COATING (NÁTĚR)		
Parametr	**Hodnota**	**Testovací metoda**
Požární třída	až EI 240	EN 1366-3
Ucpávka testována pro	lehké příčky: min. tloušťka 75 mm pevné stěny: min. tloušťka 75 mm pevné podlahy: min. tloušťka 150 mm	
Testované prostupy	- elektrické dráty do Ø 80 mm jednotlivě a ve svazcích - kabelové trasy/žlaby - ocelové trubky do Ø 324 mm + izolace MW - hořlavé trubky do Ø 160 mm - ocelové trubky do Ø 324 mm + izolace FEF - PEX trubky do Ø 75 mm + izolace MW - max. šířka rovinného utěsnění/dilatace 120 mm * FEF: elastomerová pěna * MW: minerální vlna	
Trvanlivost a použitelnost	Typ Z_2: určen pro vnitřní použití vlhkosti nižší než 85% RV, kromě teplot pod 0 °C, bez vystavení dešti nebo UV záření.	EOTA TR 024:2009
Smrštění	průměrně 12,5 %	
Skladovací teplota	+5°C až +30°C	
Doba skladování	až 12 měsíců	
Aplikační teplota	+5°C až +50°C	
Hustota nátěru	1,3-1,4 g/ml	
Barva nátěru	RAL 9002	
Tepelná vodivost	0,038 W/mK	
PH	8,5 – 9,2	
Faktor pružnosti	až 7,5%	

SORTIMENT ▸

K-FLEX® K-FIRE ▸ COATING (NÁTĚR)		
Typ	**Kusů v krabici**	**Kód**
K-FLEX® K-FIRE **COATING** - 8 l - 10,4 / 11,2 kg	1	850VR020680

K-FLEX® si vyhrazuje právo na změnu údajů a technických požadavků bez předchozího upozornění.