

K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT



K-FLEX® ▶ K-FIRE FLEXI COAT (TMEL)

K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT je tmel na bázi akrylu, který se používá k těsnění rovinných spár v podlahových konstrukcích a pro těsnění průchodů stěnami. K-FIRE FLEXI COAT se dodává v tekuté formě v kyblících 10 kg nebo 20 kg. K-FIRE FLEXI COAT je stěrkován nebo nastříkán do otvoru nebo mezi oddělené prvky do určené hloubky za použití minerální vlny jako podkladového materiálu.

SCHVÁLENÍ ▶

CE označení 1121-CPR-JA5117
ETA 17/1016
ETAG 026-3 (2011)

MONTÁŽ ▶

- Zajistěte, aby příslušný otvor a vedení byly ošetřeny těsnícím tmelem Flexi-Coat a podmínky na místě byly v rámci aplikačních specifikací. V okolí vedení musí být k dispozici prstencový prostor pro zajištění dostatečné hloubky instalace.
- Veškerá vedení a otvory musí být čisté, bez prachu a volných částic. Teplota otvoru v době instalace musí být 5 °C nebo vyšší.
- Při instalaci dbejte na to, abyste nainstalovali minerální vlnu minimálně 80 kg/m³ s minimálně 20% stlačením mezi podkladem a kolem všech vedení. Natřete nebo nastěrkujte desku s použitím K-FIRE FLEXI COAT.
- Zajistěte, aby se K-FIRE FLEXI COAT aplikoval s minimální DFT (tloušťka suché vrstvy) 1 mm, což vyžaduje minimální WFT (tloušťka vlhké vrstvy) 2,5 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE ▶

K-FLEX® K-FIRE ▶ FLEXI COAT (TMEL)		
Parametr	Hodnota	Testovací metoda
Požární třída	EI 180	EN 1366-4
Ucpávka testována pro	lehké příčky: min. tloušťka 150 mm pevné podlahy: min. tloušťka 150 mm	
Testované těsnění rovinné spáry	- MW 100mm tloušťka (80 kg/m ³) stlačení 20 % * MW: minerální vlna	
Trvanlivost a použitelnost	Z ₁ – je určen k použití ve vnitřních podmínkách s vlhkostí rovnou nebo vyšší než 85% RV, kromě teplot pod 0 °C, bez vystavení dešti či UV.	
Měrná hmotnost	1.2 – 1.35 g/cm ³	ISO 2811-1:2011
Rychlost vytvrzení	0,5 mm za den při 50% relativní vlhkosti a 23 °C	
Nelepivost	6 hod. při 23 °C, 50% RV	
Aplikační teplota	+0°C až +30°C	
Tloušťka nátěru	2,5mm nominální tloušťka vlhkého nátěru	
Kryvost	2.8kg/m ² , 2.24L/m ²	
Reakce na oheň	B-s1, d0	EN 13501-1
Akustika	40 dB při instalaci na 100 mm silnou minerální vlnu 80 kg/m ³ . 49 dB při instalaci na 200 mm silnou minerální vlnu 80 kg/m ³ .	EN ISO 10140-2:2010
Propustnost vzduchu	600 Pa - 100 Pa 0.4/1.5 m ³ /h/m ²	EN1026
Propustnost vody	450 Pa – bez průniku	EN 1027
Pohyb	500 cyklů za 30 min – 50% expanze a komprese	
Očekávaná doba skladování	18 měsíců – skladování v souladu s podmínkami balení	
Pohyblivost	až 25 %	


SORTIMENT ▶

K-FLEX® K-FIRE ▶ FLEXI COAT (TMEL)		
Typ	Kusů v krabici	Kód
K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT - 10 Kg	1	850VR020678
K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT - 20 Kg	1	850VR020679