

K-FLEX FIRE
EX MORTAR

K-FLEX FIRE EX MORTAR jest materiałem zaprawowym na bazie gipsu, stosowanym w celu przywrócenia odporności ogniowej ścian i podłóg tam, gdzie zaopatrzone je w otwory przejść wielorakiego zastosowania. Po jej zmieszaniu z wodą, zaprawa tworzy ogniochronne uszczelnienie zapobiegające rozprzestrzenianiu się ognia przez otwory w ścianach i stropach ognioodpornych, a także przez przejścia instalacji. K-FLEX FIRE EX MORTAR przywraca również izolacyjność akustyczną ścian i podłóg. K-FLEX FIRE EX MORTAR pęcznieje o około 1% podczas tężenia, zapewniając trwałe uszczelnienie przejść instalacyjnych i otworów.

DOPUSZCZENIA

Certyfikat stałości właściwości użytkowych CE 0843-CPR-0251

ETA 15-0261

ETAG 026-2 (2011) zgodnie z EN 1366-3 Uszczelnienia przejść instalacyjnych

DANE TECHNICZNE ▶

K-FLEX FIRE ▶ EX MORTAR		
Właściwość	Wartość	Metoda badania
Odporność ogniowa	do EI 240	EN 1366-3
Zbadana przegroda	ściany lekkie: min. grubość 100 mm ściany masywne: min. grubość 150 mm stropy masywne: min. grubość 150 mm rury PVC-U do Ø 315 mm rury PVC do Ø 32 mm rury PE do Ø 160 mm, w wiązkach do Ø 32mm rury ABS w wiązkach do Ø 32mm rury SAN+PVC w wiązkach do Ø 32 mm rury PP do Ø 75 mm rury PP w wiązkach do Ø 32 mm rury Geberit Mepla do Ø 75 mm + izolacja FEF / WM rury Alupex do Ø 75 mm rury Alupex do Ø 75 mm + izolacja FEF / AESW rury miedziane do Ø 54 mm + izolacja FEF / MM rury stalowe o Ø 165 mm + izolacja FEF rury stalowe do Ø 219 mm + izolacja WM pojedyncze kable do Ø 80 mm kable w wiązkach do Ø 100 mm trasy lub drabinki kablowe przewody metalowe lub plastikowe do Ø 16 mm puste uszczelnienia do 2400 × 1200mm	
Zbadane przejście		
	*FEF: pianka elastomeryczna *WM: wełna mineralna *AESW: wełna alkaliczno-krzemianowa	
Zamierzone zastosowanie	Typ Z ₂ : przeznaczony do stosowania w warunkach wewnętrznych, z wyłączeniem temperatur poniżej 0°C, nie narażając na działanie deszczu i promieniowania UV	EOTA TR 024:2009
Reakcja na ogień	A1	EN 13501-1
Temperatura przechowywania	5 ÷ 30°C	
Gęstość	około 900 kg/m ³ po całkowitym stężeniu	
Szybkość tężenia	do 30 minut w zależności od grubości i temperatury	
Czas schnięcia	do 1 godziny w zależności od miejscowych warunków atmosferycznych	
Izolacyjność akustyczna	64 dB	
Ochrona środowiska	EMICODE emission class EC 1PLUS	

GAMA PRODUKTU ▶

K-FLEX FIRE ▶ EX MORTAR	
Typ	Pojemność
K-FLEX FIRE EX MORTAR - worek	20 kg