

K-FLEX® K-FIRE BOARD



K-FLEX® ▶ K-FIRE BOARD (DESKA)

K-FLEX® K-FIRE BOARD je deska z minerální vlny s nátěrem používaná pro obnovení protipožární odolnosti stěnových a podlahových konstrukcí tam, kde byly opatřeny otvory pro průchod jednoduchého či vícenásobného vedení. K-FLEX® K-FIRE BOARD se dodává s nátěrem na jedné straně, s označením 1-S, nebo na obou stranách, s označením 2-S. Deska nebo desky se pak nařežou pro průchod požadovaných vedení před vložením do otvoru ve stěně.

K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAPS se používají spolu s K-FLEX® K-FIRE BOARD v závislosti na požadované aplikaci a klasifikaci.

K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAPS podléhají samostatné ETA, která se v tomto dokumentu neuvádí z důvodu důvěrnosti. Systém K-FLEX® K-FIRE BOARD se může použít pro zajištění utěsnění prostupů kabelů, kabelových žlabů, kovových trubek, kompozitních a plastových trubek s izolací i bez ní, s kombinací vedení v téže ucpávce/otvoru.

MONTÁŽ ▶

- Povrch prostupu by měl být čistý a suchý.
- Změřte velikost otvoru a nařežte desku na správný rozměr.
- Změřte velikosti průchozích vedení a vyřízněte odpovídající počet prostupů.
- Zajistěte, aby kolem prostupů nebyly žádné mezery, a to tak, že je zatěsníte pomocí K-FLEX® K-FIRE Acrylic.

SCHVÁLENÍ ▶

CE označení 834-CPR-406
ETA 17/1022
ETAG 026-3 (2011)

TECHNICKÉ ÚDAJE ▶

K-FLEX® K-FIRE BOARD (DESKA)		
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 - 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	
Testované prostory	* FEF: elastomerová pěna * MW: minerální vlna	
Trvanlivost a použitelnost	Typ Y _i : je určen pro použití při teplotách pod 0 °C a vystavení UV, ale bez vystavení dešti. Včetně nižších tříd Y2, Z1, Z2.	EOTA TR 024:2009
Smrštění	průměrně 12,5 %	
Skladovací teplota	+5°C až +30°C	
Aplikační teplota	+5°C až +50°C	
Hustota nátěru	1,3-1,4 g/ml	
Hustota minerální vlny	160 kg/m ³ (150-170 kg/m ³)	
Barva nátěru	RAL 9002	
Tepečná vodivost	0,038 W/mK	


SORTIMENT ▶

K-FLEX® K-FIRE BOARD (DESKA)		
Typ	Kusů v krabici	Kód
K-FLEX® K-FIRE BOARD - deska 1200 × 600 × 50 mm 1S hladká	1	850VR020671
K-FLEX® K-FIRE BOARD - deska 1200 × 600 × 60 mm 1S hladká	1	850VR020672
K-FLEX® K-FIRE BOARD - deska 1200 × 600 × 60 mm 2S hladká	1	850VR020673
K-FLEX® K-FIRE BOARD - deska 1200 × 600 × 50 mm 1S vroubkovaná	1	850VR020674
K-FLEX® K-FIRE BOARD - deska 1200 × 600 × 50 mm 2S vroubkovaná	1	850VR020675
K-FLEX® K-FIRE BOARD - deska 1200 × 600 × 60 mm 1S vroubkovaná	1	850VR020676
K-FLEX® K-FIRE BOARD - deska 1200 × 600 × 60 mm 2S vroubkovaná	1	850VR020677