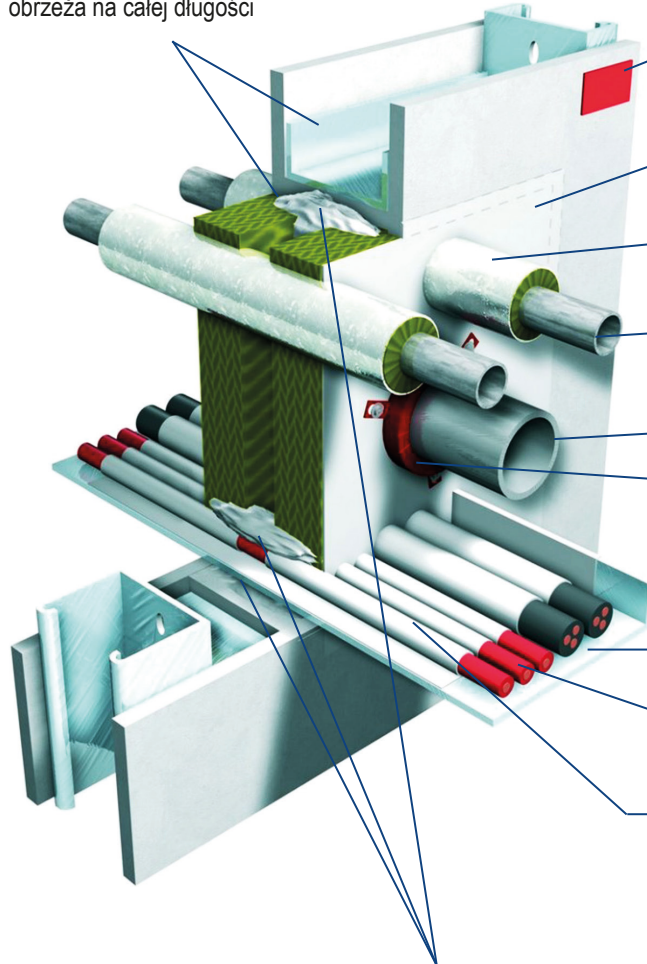


PYRO-SAFE Uniwersalna Przegroda Kombinowana EI 120

Uniwersalny system przegród z płyt z włókien mineralnych oraz powłoki spieniającej się pod wpływem temperatury, dla kabli i przewodów wszelkiego rodzaju, jak również dla rur palnych i niepalnych.

Dodatkowe usztywnienie ściany z zabezpieczeniem obrzeża na całej długości



Tabliczka informacyjna

2 płyty z wełny mineralnej 50 mm z jednostronną powłoką PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1

Izolacja rur, np. „Klimarock“
Gęstość znamionowa $\geq 40 \text{ kg/m}^3$

Rury niepalne
Stal szlachetna, żeliwo, miedź, inne metale

Palne przewody rurowe PVC, PF-HD, itd.

Rękaw ogniochronny

Trasy lub rynny kablowe ze stali, aluminium, tworzyw sztucznych

Kable i przewody

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1
($l \geq 20 \text{ cm}$)

PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3/SIBRALIT DX

© svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International

Błędy, błędy w druku i zmiany zastrzeżone. Wszystkie dane odpowiadają stanowi techniki lub norm aktualnym w momencie złożenia do druku (10/2014).
Na Państwa życzenie chętnie poinformujemy o warunkach prawnych i technicznych oraz wymaganiach producenta obowiązujących w Państwa konkretnym przypadku.

Cechy systemu

Zastosowania

Wysokiej jakości system przegród dla przejść kablowych przez ściany masywne, lekkie ściany działowe i stropy.

Cechy

Nie przepuszcza ognia i dymu, odcina pomieszczenie, odporny na pryskającą wodę, udowodniona skuteczność nawet po 30 latach.

Właściwości ogniochronne

Spełnia wymagania ochrony przeciwpożarowej do 2 godziny

Aprobaty techniczne

Sprawdzone i dopuszczone zgodnie z normami krajowymi i międzynarodowymi, jak np.:

DIN 4102, EN 1366 i BS 476
inne normy na życzenie

Rury

Kable

Dane techniczne

Chronione typy materiałów

Kable i przewody elektryczne wszystkich rodzajów i przekrojów, światłowody, zespoły kablowe i konstrukcje kablowe oraz rury palne i niepalne.

O czym trzeba pamiętać

Montaż i instalacja mogą odbywać się wyłącznie w sposób zgodny z aprobatą, instrukcją montażu oraz przez wykwalifikowanych specjalistów!

Zabezpieczanie już wykonanych instalacji

Zabezpieczenie już zainstalowanych kabli i przewodów w sposób zgodny z aprobatą techniczną jest możliwe w dowolnym czasie, z użyciem prostych narzędzi.

Wymagania dla otworów przejść przed montażem

Brak w przypadku ścian i stropów masywnych. Możliwy również montaż w lekkich ścianach działowych o konstrukcji szkieletowej. Przed montażem w lekkich ścianach działowych o konstrukcji szkieletowej ewentualnie konieczne jest zabezpieczenie ościeży otworów w sposób zgodny z aprobatą.

Wymiary na przykładzie DIN 4102 (Niemcy)

Rozmieszczenie	Grubość konstrukcji budowlanej	Grubość przegrody	Szerokość przegrody	Wysokość/długość przegrody
Ściana lub	≥ 100 mm	≥ 100 mm	≤ 1200 mm	≤ 2000 mm
			≤ 2000 mm	≤ 1200 mm
Strop	≥ 150 mm	≥ 150 mm	≤ 1250 mm	∞

Stosowane produkty

- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1
- PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 3
- Płyta z wełny mineralnej o gęstości 150 kg/m i grubości 50mm
- Mata lamelowa (Rockwool)
- Bandaż ogniochronny PYRO-SAFE DG-CRF i PYRO-SAFE DG-CR 1,5
- Tabliczka informacyjna