

PLASTER OGNIOPHONNY KABLA CFS-D 25



Zastosowania

- Do stosowania w ścianach elastycznych betonowych lub murowanych
- Prefabrykowane rozwiązanie do zabezpieczenia ogniochronnego przejść pojedynczych kabli i niewielkich wiązek w otworach do średnicy maks. 25 mm
- Odpowiednie dla szerokiego zakresu kabli niskiego i średniego napięcia
- Z możliwością zastosowania do przewodów plastikowych i metalowych

Zalety

- Szybkość i prostota wykonania bez dodatkowych materiałów
- Szeroki zakres zastosowań dla kabli i rur (niewielkich średnic)
- Intuicyjnie łatwa instalacja
- Nie potrzeba dodatkowych materiałów wypełniających przepust przeciwpożarowy w przegrodzie
- Brak dodatkowych nakładów kosztowych na materiał i instalację

Dane techniczne

Kolor	czerwono-srebrny
Rozmiar (średnica)	66 mm
Pęczniejący	Tak
Ilość plastrów w opakowaniu	12 miesięcy
Zakres temperatur stosowania	0°C do + 40°C
Okres przydatności do użycia	24 miesięcy
Temperatura pęczenia	180°C
Klasa odporności ogniowej	EI 60 - EI 120

Europejska Aprobata Techniczna (ETA) oraz karta danych technicznych są dostępne u lokalnych przedstawicieli Hilti.



Oznaczenie do zamówienia	Ilość w opakowaniu	nr. art.:
Plaster ogniochronny kabla CFS-D 25	32 szt.	2116246

UWAGA: Powierzchnia zakładu (sklejania) plastra powinna być skierowana w dół.

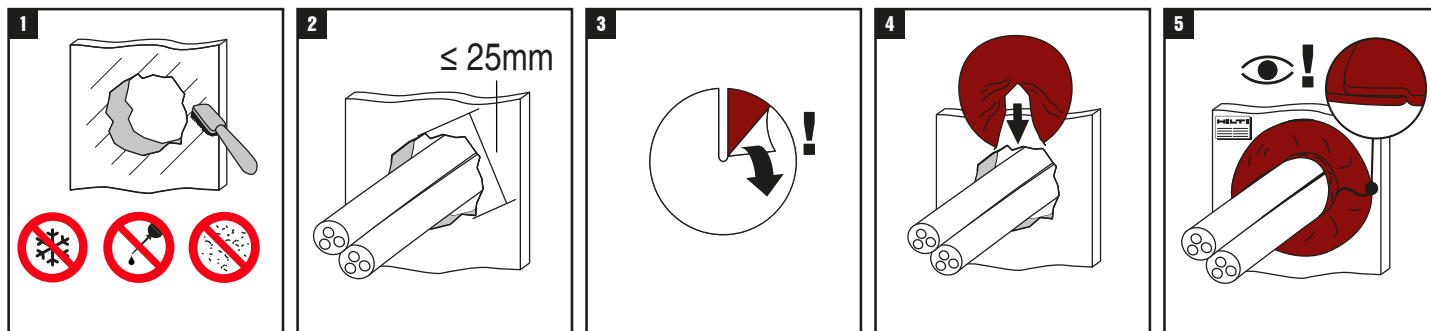


KLASYFIKACJA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PLASTRA OGNIIOCHRONNEGO KABLA CFS-D 25

Typy przejść instalacyjnych		Klasyfikacja odporności ogniowej	
		Ściana elastyczna (100 mm)	Ściana sztywna (100 mm)
Otwory niewypełnione mediami. Kiedy odległość pomiędzy otworami w ścianie sąsiadujących uszczelnień przejść instalacyjnych ≥ 5 mm.		EI 90 E 90	
Kable wielożyłowe $\varnothing \leq 13$ mm. Kiedy odległość pomiędzy otworami w ścianie sąsiadujących uszczelnień przejść instalacyjnych ≥ 5 mm.	zawartość miedzi: $\leq 7,5 \text{ mm}^2$	EI 120 E 120	
Kable wielożyłowe $\varnothing \leq 19$ mm (z wyjątkiem przewodów bez powłoki (drutów)). Kiedy odległość pomiędzy otworami w ścianie sąsiadujących uszczelnień przejść instalacyjnych ≥ 5 mm.	zawartość miedzi: $\leq 40 \text{ mm}^2$	EI 90 E 90	
Kable jednożyłowe $\varnothing \leq 14$ mm (z wyjątkiem przewodów bez powłoki (drutów)). Kiedy odległość pomiędzy otworami w ścianie sąsiadujących uszczelnień przejść instalacyjnych ≥ 5 mm.	zawartość miedzi: $\leq 1 \times 35 \text{ mm}^2$	EI 90 E 90	
Wszystkie typy kabli $\varnothing \leq 21$ mm (z wyjątkiem przewodów bez powłoki (drutów)). Kiedy odległość pomiędzy otworami w ścianie sąsiadujących uszczelnień przejść instalacyjnych ≥ 5 mm.		EI 60 E 90	
Kanały kablowe z tworzywa sztucznego $\varnothing \leq 16$ mm Kiedy odległość pomiędzy otworami w ścianie sąsiadujących uszczelnień przejść instalacyjnych ≥ 150 mm.	grubość ścianki ≥ 1 mm	EI 90 C/U E 90 C/U	
Kanały kablowe z tworzywa sztucznego $\varnothing \leq 16$ mm Kiedy odległość pomiędzy otworami w ścianie sąsiadujących uszczelnień przejść instalacyjnych ≥ 5 mm.	grubość ścianki ≥ 1 mm	EI 60 C/U E 90 C/U	
Rury / rurki miedziane $\varnothing \leq 16$ mm Kiedy odległość pomiędzy otworami w ścianie sąsiadujących uszczelnień przejść instalacyjnych ≥ 150 mm.	grubość ścianki ≤ 1 mm	EI 90 U/U E 120 U/U	



INSTRUKCJA MONTAŻU



Oczyszczenie otworu i powierzchni gdzie będzie zamontowany plaster ogniochronny SFS-D 25.

Maksymalny dopuszczalny wymiar otworu to 25 mm (średnica lub bok kwadratu).

Usunięcie folii zabezpieczającej.

Przyklejamy plaster do powierzchni ściany tak, aby zakrywał cały otwór.

Powierzchnia zakładu (sklejenia) plastru powinna być skierowana w dół.

ZASTOSOWANIE PLASTRA OGNIОCHRONNEGO KABLA CFS-D 25

Przestrzeń pomiędzy instalacją a krawędzią otworu jest zamknięta obudową z plastru ogniochronnego CFS-D25

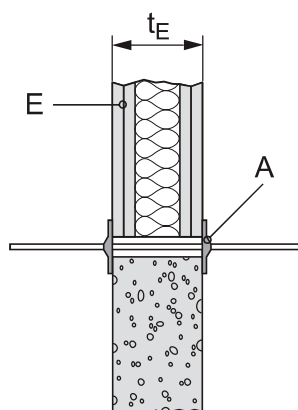
Otwór musi być obustronnie zasłonięty plastrzem ogniochronnym CFS-D 25. Plaster ma być przyklejony tak do powierzchni ściany, aby zakrywał cały otwór.

A - plaster ogniochronny CFS-D 25

E - Przegroda (ściana elastyczna lub sztywna)

t_E - grubość ściany ≥ 100 mm

Widok z boku



Widok z przodu

