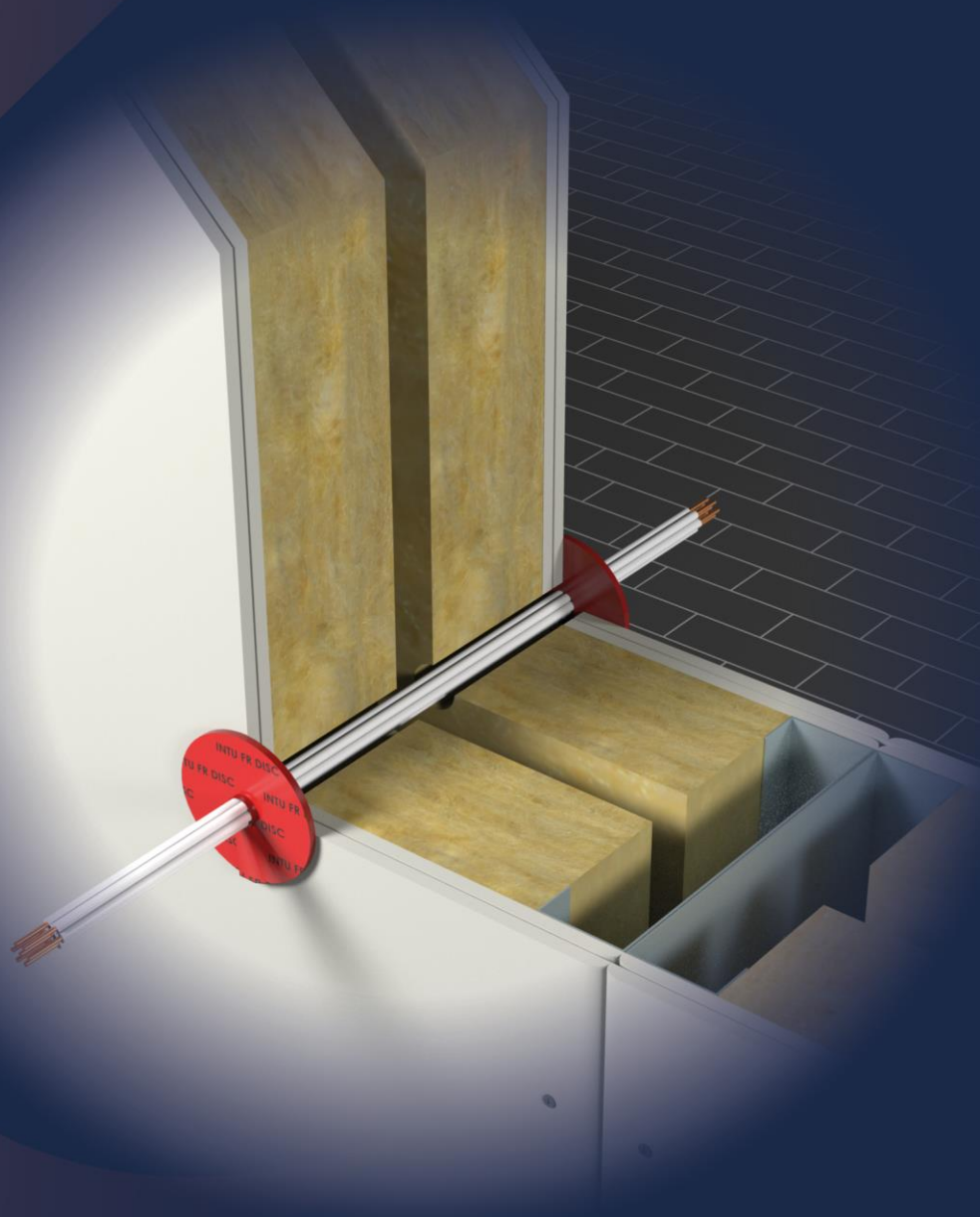


INTU FR DISC

Ogniochronny dysk pęczniejący

TDS KARTA TECHNICZNA



Bierna Ochrona Przeciwpożarowa

CE

EOTA

www.alfaseal.pl

OPIS PRODUKTU

INTU FR DISC to ogniochronny, samoprzylepny dysk o średnicy Ø65 mm i grubości 3 mm, który pod wpływem podwyższonej temperatury pęcznieje tworząc ogniochronne uszczelnienie wokół instalacji, tworząc barierę zapewniającą przegrodzie zachowanie szczelności i izolacyjności do EI 120.

ZASTOSOWANIE

Dysk ogniochronny **INTU FR DISC** jest przeznaczony do wykonywania zabezpieczeń przejść ppoż. kabli w ścianach i stropach oraz rur stalowych w ścianach, gdzie średnica otworu nie przekracza 25 mm.

Ściana elastyczna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z obustronną okładziną z co najmniej dwóch płyt gipsowo-kartonowych.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 100 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów murowanych o gęstości nie mniejszej niż 450 kg/m³.

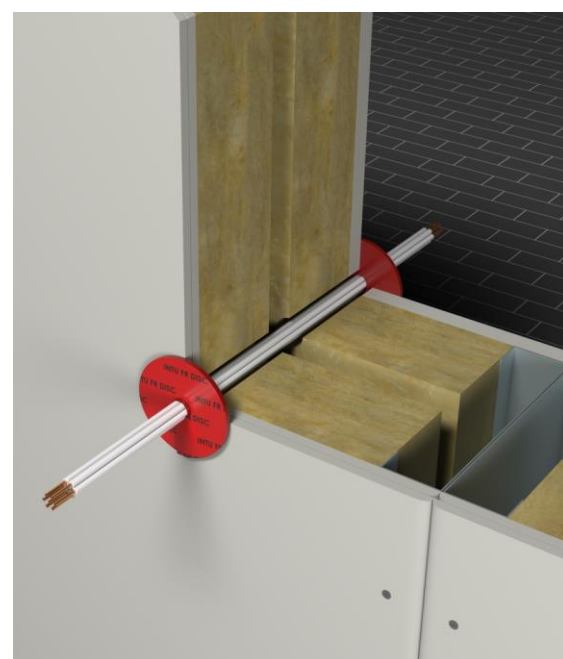
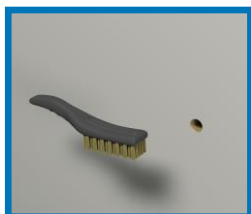
Strop sztywny: Strop powinien mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinien być wykonany z betonu, betonu zbrojonego, betonu komórkowego, o gęstości nie mniejszej niż 550 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ

Produkt	Wymiary	Forma dostawcza	Numer artykułu
INTU FR DISC	65 mm x 3 mm	32 szt. w opakowaniu	3006503320

MONTAŻ

- Przed przystąpieniem do montażu oczyść powierzchnię przegrody z wszelkich zanieczyszczeń
- Przyklej dysk pęczniący w miejscu instalacji z zakładem 10 mm
 - ściana: montaż z obu stron przegrody
 - strop: montaż od spodu przegrody



ZGODNOŚĆ

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-24/0158

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP 4/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-1110/W

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transportuj i przechowuj w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze od + 5°C do + 35°C.

KLASYFIKACJA OGNIOWA

Typ przejścia	Średnica $\varnothing$ [mm]	Klasa odporności ogniowej	
		Ściana elastyczna / sztywna	Strop sztywny
Kabel pojedynczy / podwójny	$\varnothing \leq 14$	EI 120	EI 120
	$14 < \varnothing \leq 21$		
Wiązka kabli	$\varnothing \leq 25$		

Typ rury / przewodu	Średnica [mm]	Klasa odporności ogniowej	
		Ściana elastyczna / sztywna	Strop sztywny
Rura stalowa / przewód	$\varnothing \leq 16$	EI 120	-

SZCZEGÓŁY ROZWIĄZANIA

		Rys. 1. Przejście kabli w ścianie 1a – ściana podatna, gr. $A \geq 100$ mm 1b – ściana sztywna, gr. $A \geq 100$ mm 2 – kabel lub wiązka kabli 3 – dysk pęczniejący INTU FR DISC Zakład krawędzi dysku $a \approx 10$ mm Uwaga: Dyski mogą być montowane obok siebie. Wtedy odległość między otworami wynosi $b \geq 20$ mm
		Rys. 2. Przejście rury stalowej / przewodu stalowego w ścianie 1a – ściana podatna, gr. $A \geq 100$ mm 1b – ściana sztywna, gr. $A \geq 100$ mm 2 – rura stalowa 3 – dysk pęczniejący INTU FR DISC Zakład krawędzi dysku $a \approx 10$ mm
		Rys. 3. Przejście kablowe w stropie 1 – strop sztywny o grubości $H \geq 150$ mm 2 – kabel lub wiązka kabli 3 – dysk pęczniejący INTU FR DISC Zakład krawędzi dysku $a \approx 10$ mm Uwaga: Dyski mogą być montowane obok siebie. Wtedy odległość między otworami wynosi $b \geq 20$ mm