

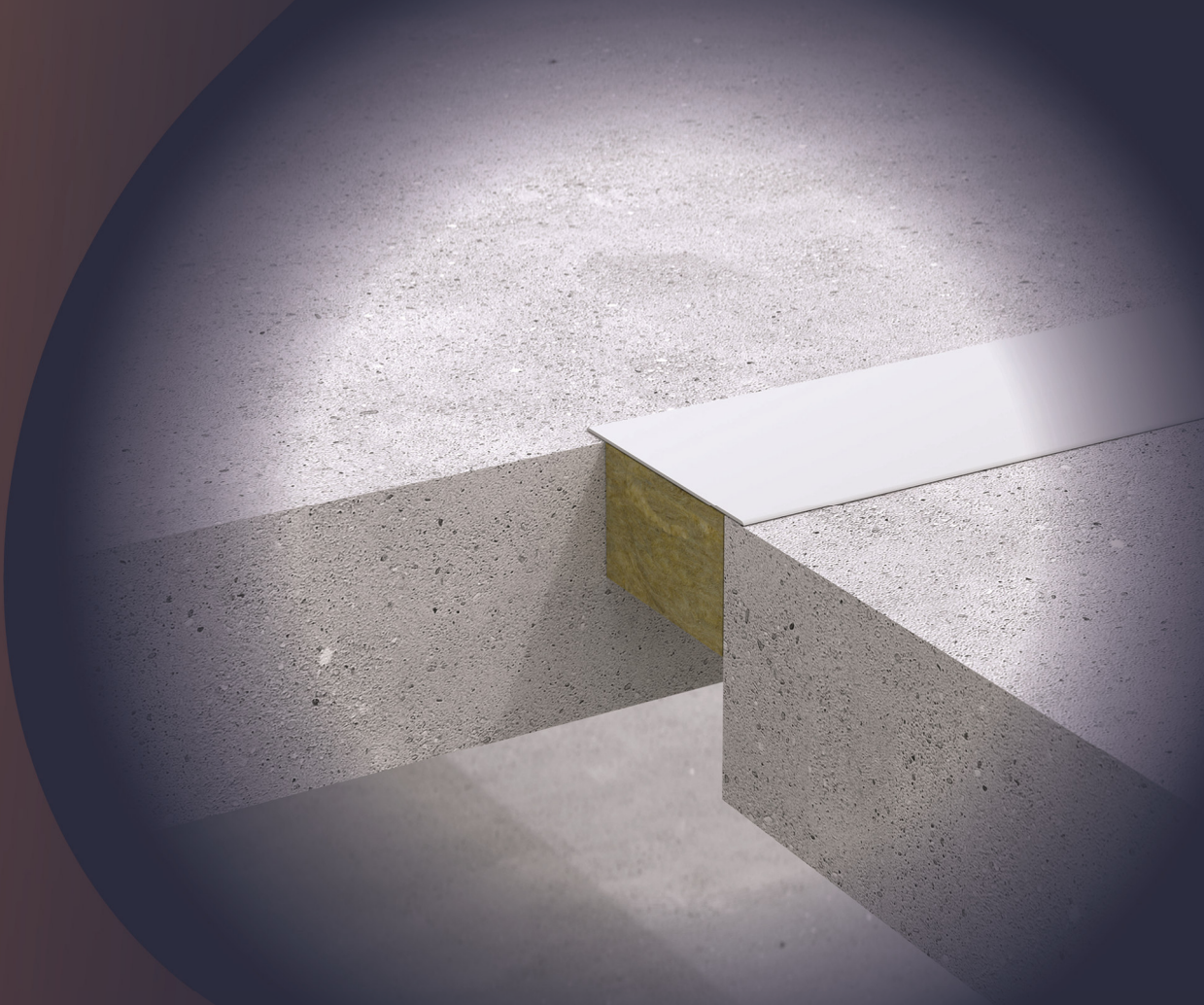
ALFA FR COAT A

Ablacyjna farba ogniochronna

ALFA FR BOARD A

Płyta ogniochronna

TDS KARTA TECHNICZNA



CE



Bierna Ochrona Przeciwpożarowa



www.alfaseal.pl

OPIS PRODUKTU

Ablacyjna farba **ALFA FR COAT A** jest produktem przeznaczonym do wykonywania powłok. Wyrób **ALFA FR BOARD A** jest wstępnie pomalowaną płytą, wykonaną z płyty z wełny mineralnej, pokrytą jednostronnie farbą **ALFA FR COAT A**.

ZASTOSOWANIE

Wyroby **ALFA FR COAT A** oraz **ALFA FR BOARD A** są przeznaczone do przywracania odporności ogniowej ścian oraz stropów w przypadku, gdy występują w nich złącza liniowe lub szczeliny.

Ściana sztywna: Ściana powinna mieć grubość co najmniej 150 mm. Powinna być wykonana z betonu lub elementów mурowanych o gęstości nie mniejszej niż 600 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 1700 kg/m³.

DOSTĘPNOŚĆ

Produkt	Pojemność wiadra	Forma dostawcza	Numer artykułu
ALFA FR COAT A	3 kg	1 szt.	2003000000
	12,5 kg	1 szt.	2012500000
Produkt	Wymiary	Forma dostawcza	Numer artykułu
ALFA FR BOARD A	60 mm x 1200 x 600 mm	1 szt.	2412060610

MONTAŻ

- Oczyścić powierzchnie otworu oraz instalacje z zanieczyszczeń.
- Przed użyciem dokładnie wymieszaj farbę. Farba nie wymaga rozcieńczania, jednak jeśli jest taka potrzeba można dodać wody.
- Umieścić wełnę mineralną w złączu liniowym / szczelinie.
- Pomaluj wełnę farbą ablacyjną **ALFA FR COAT A** oraz wykonaj zakład na przegrodę.

Wydajność: ~1,6 ÷ 1,7 kg/m² na milimetr grubości powłoki



ZGODNOŚĆ

Europejska Ocena Techniczna:

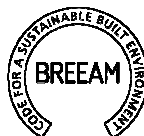
ETA-19/0502

Deklaracja właściwości użytkowych:

DoP – 7/A/2024 oraz DoP – 8/A/2024

Certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0767/W



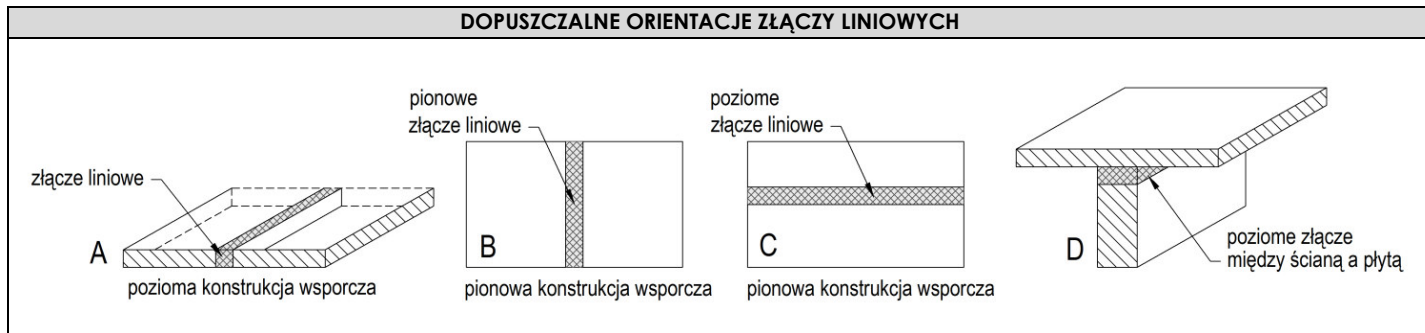
TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transportuj i przechowuj (w oryginalnym oraz nieotwartym opakowaniu) w bezpiecznym, suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +35°C.

Termin przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji.

KLASYFIKACJA OGNIOWA

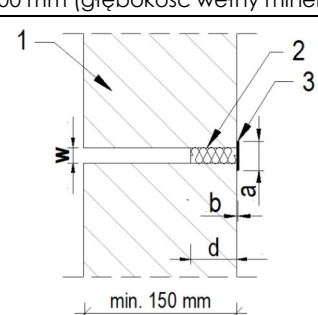
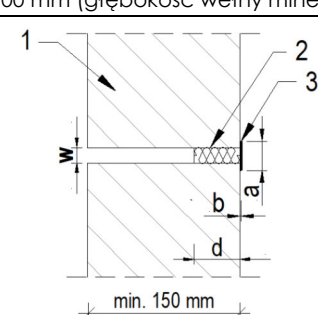
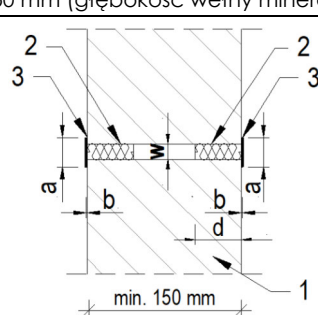
DOPUSZCZALNE ORIENTACJE ZŁĄCZY LINIOWYCH



Odporność ogniowa dla dylatacji liniowych w stropach i ścianach sztywnych szerokość szczeliny $w \leq 100$ mm

Orientacja: A i D $d \geq 100$ mm (głębokość wełny mineralnej)	Orientacja: A i D $d \geq 100$ mm (głębokość wełny mineralnej)	Orientacja: A i D $d \geq 50$ mm (głębokość wełny mineralnej)
Wełna (o gęstości ≥ 50 kg/m ³) z dowolnej strony przegrody	Wełna (o gęstości ≥ 150 kg/m ³) z dowolnej strony przegrody	Wełna (o gęstości ≥ 150 kg/m ³) z obu stron przegrody
Złącza pionowe: EI 240 - H - X - B - W 10 Złącza poziome: EI 180 - H - X - B - W 11 do 100	Złącza poziome: EI 120 - H - X - B - W 10 do 100	Złącza poziome: EI 120 - H - X - B - W 10 do 100
1 - ściana / strop o grubości ≥ 150 mm; całkowita szerokość szczeliny $w \leq 100$ mm 2 - ALFA FR BOARD A lub wełna mineralna 3 - jednostronne pokrycie wełny mineralnej farbą ALFA FR COAT A : - szerokość $a \geq w + 2 \times 5$ mm (przegroda powinna być pokryta na szerokość co najmniej 5 mm od obu krawędzi złącza liniowego) - grubość $b \geq 1,0$ mm (na wełnie mineralnej) lub $b \geq 0,6$ mm na przegrodzie		

Odporność ogniowa dla dylatacji liniowych w ścianach sztywnych szerokość szczeliny $w \leq 100$ mm

Orientacja: B lub C $d \geq 100$ mm (głębokość wełny mineralnej)	Orientacja: B lub C $d \geq 100$ mm (głębokość wełny mineralnej)	Orientacja: B lub C $d \geq 50$ mm (głębokość wełny mineralnej)
		
Wełna (o gęstości ≥ 50 kg/m ³) z dowolnej strony przegrody	Wełna (o gęstości ≥ 150 kg/m ³) z dowolnej strony przegrody	Wełna (o gęstości ≥ 150 kg/m ³) z obu stron przegrody
Złącza pionowe: EI 240 – V – X – B – W 10 do 100 Złącza poziome: EI 180 – T – X – B – W 10 do 100	Złącza pionowe: EI 120 – V – X – B – W 10 do 100 Złącza poziome: EI 120 – T – X – B – W 10 do 100	Złącza pionowe: EI 120 – V – X – B – W 10 do 100 Złącza poziome: EI 120 – T – X – B – W 10 do 100
<p>1 – ściana / strop o grubości ≥ 150 mm; całkowita szerokość szczeliny $w \leq 100$ mm</p> <p>2 – ALFA FR BOARD A lub płyta wełniana pokryta jednostronnie ALFA FR COAT A o grubości powłoki $\geq 1,0$ mm</p> <p>3 – jednostronne pokrycie wełny mineralnej farbą ALFA FR COAT A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość $a \geq w + 2 \times 5$ mm (przegroda powinna być pokryta na szerokość co najmniej 5 mm od obu krawędzi złącza liniowego) - grubość $b \geq 1,0$ mm (na wełnie mineralnej) lub $b \geq 0,6$ mm na przegrodzie 		

Legenda symboli:

H	Uszczelnienia złączy liniowych: pozioma konstrukcja nośna
V	Uszczelnienia złączy liniowych: pionowa konstrukcja nośna – dylatacja pionowa
T	Uszczelnienia złączy liniowych: pionowa konstrukcja nośna – dylatacja pozioma
X	Uszczelnienia złączy liniowych: możliwość pracy dylatacji do 7,5%
B	Typ uszczelnienia złącza liniowego: wykonany na miejscu lub prefabrykowany
W	Szerokość szczeliny dylatacyjnej