

2025

Siderise® RFT Aluminium Fugebånd



Constructia ApS

30-01-2025

Siderise® RFT Aluminium Fugebånd

30 mikron aluminiumsfoliebånd belagt med et langvarigt, ultravioletbestandigt akrylklæbemiddel på den ene side. Leveres i 120 mm bredde og 45 m lange ruller.

Produkt beskrivelse

En blød 30 mikron aluminiumsfoliebånd belagt med et langvarigt, ultravioletbestandigt akrylklæbemiddel på den ene side og foret med beskyttelsespapir for at beskytte klæbefladen.

Anvendelse

Siderise RFT120 Fugebånd er et højt specificeret aluminiumsfoliebånd til brug, hvor lang levetid, stor klæbestyrke eller ultraviolet modstand er påkrævet, og det bruges til at forsegle samlinger mellem tilstødende enheder af Siderise hulrumsbarrierer og brandsikringssystemer. RFT120 giver også yderligere modstand mod spredning af røg.

Brandmodstandsevne

Siderise RFT120 er blevet anvendt på Siderise hulrumsbarrierer og brandsikringssystemer i flere brandmodstands- og reaktionstests, herunder EN 1364-4, EN 1366-4, BS 8414, NFPA 285 og BS 476-20. Afhængigt af Siderise hulrumsbarriere eller brandstopssystem kan RFT120 bruges til at opretholde op til 300 minutters integritet ved samlinger.

Tekniske data:

Egenskaber	Værdi
Form	Aluminiumfolietape – sølv
Bredde	120 mm
Længde	45 m ruller
Tykkelse	30 mikron folie, 120 mikron total tykkelse inklusive beskyttelsespapir
Forskydningsstyrke	>100 timer
Afrivningsevne	20 min. 12-14 N/25 mm; 24 timer 16-20 N/25 mm
Forlængelse	5 %
Looptack	15,0 N
Fugtighedsforskydningstest	> 4 timer
Påføringsstemperatur	-0 °C til +50 °C. Overfladen skal være fri for is og fugt.
Brugstemperatur	-40 °C til +120 °C.
Fugtdampgennemtrængelighed	Mindre end 1 g/m ² /24 timer ved 38 °C og 90 % RF