



RH - Horizontal Brandstop hulrumslukning

Vare nummer: RH25-120/90/0-26
RH50-060/60/0-50

Produktbeskrivelse:

Horizontal Brandstop hulrumslukning består af en kontinuerlig højt ydende reaktiv intumescent strimmel. Det ekspanderende materiale har en reaktion på brandevne til klasse 'E'. I tilfælde af udsættelse for brand, udvider intumescent strimmelen sig hurtigt og tætnet ventilationsspalte, fuldt ud, mellem barrieren og bagsiden af beklædningen.

Som standard omfatter serien et udvalg af produkter, der passer til enten 25 mm luftspalter - kaldet RH25 - eller 50 mm luftspalter - kaldet RH50.

Anvendelse:

RH horisontale hulrumsbarrierer er specielt udviklet til at opfylde kravene til hulrumsbarrierer anvendt i drænedede og ventilerede facader. Deres brug sikrer, at systemet vil dræne eventuel fugt i facadekonstruktionen, samtidig med at luftstrømmen bevares, og i tilfælde af brand giver det en effektiv varm røg- og brandtætning.

Det er udviklet i to udgaver til horisontale løsninger: RH25 til luftspalter op til 25 mm og RH50 til luftspalter op til 50 mm.

Garantiforhold og levetid:

RH er blevet testet i henhold til ASFP-vejledning; og i henhold til EN 1363-1. ASFP-TGD 19 (juli 2014 revideret nov. 2017). produkterne kræver ikke vedligeholdelse og ved korrekt montering holder konstruktionens levetid



Tekniske data:

Egenskaber	RH25	RH50
Lukningstid*	180 sekunder	180 sekunder
Integritet (E)	120	60
Isolering (I)	90	60
Klassifikation (EI)	90	60
Anvendelse luftspalte	0-26 mm	25-50 mm
Længde	1200 mm	1200 mm
Tykkelse	1,5 mm	3,0 mm
Bredde	75 mm	35 mm
Farve	Sort	Sort
Overflade	Vejrbestandig polymerfilm	Vejrbestandig polymerfilm
Befæstelse**	Ø15 mm	Ø15 mm

* Temperaturerne forblev under 180°C i denne aktiveringsperiode og opretholdt EI-kravene som beskrevet.

**Befæstelse refererer til skruer og en spændeskive. De skal være af ubrændbar kvalitet og egnede til underlag.

- ✓ Hulrumsbarrieren bør installeres uafbrudt i en kontinuerlig linje, produktet testes uden afbrydelser.
- ✓ Anbefalet afstand imellem befæstelse er 300 mm, med afstand på 150 mm fra ende.
- ✓ Ingen aktiv vedligeholdelse er påkrævet ved anvendelse af RH25 og RH50

RH - Horizontal Brandstop hulrumslukning

Vores Horizontal Brandstop hulrumslukning repræsenterer standardvalget for markedsledende, højt ydende løsninger til ventilerede klimaskærme.

- ✓ Tillader kontinuerlig ventilation og dræn bag ved klimaskærmen
- ✓ Produkter er testet isoleret og i stor skala systemtest
- ✓ Reaktivt intumescent med hurtige tætningslukningsegenskaber
- ✓ Vandrette barrierer kan inkorporere -op til 50 mm kontinuerligt ventileret luftrum
- ✓ Lodrette barrierer (RV) tillader bevægelse af beklædningens funktionsdygtighed

Vores RH Horisontale hulrumsbarrierer kan anvendes med en række beklædningstyper (f.eks.: trapezformet, sinusformet, ribbet og falset), dog må den maksimale spalte på noget tidspunkt ikke overstige den angivne 'luftspalte' – f.eks. 25 mm for RH25 og 50 mm for RH50. Kontakt Constructia for spalter uden for disse grænser. Vores vertikale Brandstop hulrumslukning kan tilbydes som en del af projektlevering.

RH - Horizontal Brandstop hulrumslukning i ventileret facade

