

V. Meyer A/S
SINCE 1907

CREATON MOTIO U RV/RH50

Brandstop & Hulrumsbarrier

Constructia ApS
Teknisk support +45 53 66 64 01
info@constructia.dk
Marktoften 7K, 8464 Galten
www.constructia.dk

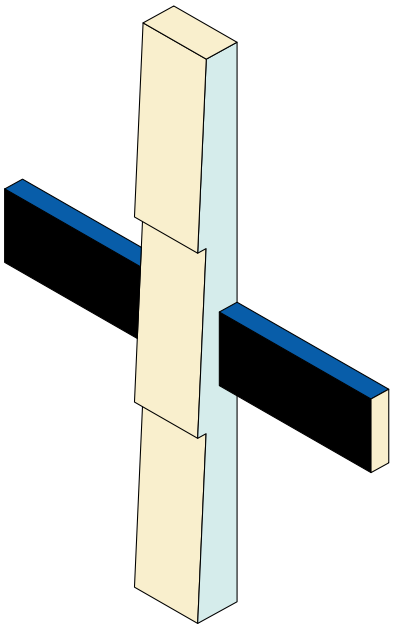
CONSTRUCTIA

VM CREATON MOTIO U RV/RH50

Brandstop & Hulrumsbarrier

Produktbeskrivelse
RH50 Huirumsbarrier består af en kontinuerlig højt ydende reaktiv intumescent strimmel og special designet stenuld med aluminiums folie beklædning. Det ekspanderende materiale har en reaktion på brand evne til klasse 'E'. I tilfælde af udsættelse for brand, udvider intumescent strimmel sig hurtigt og tætner ventilationsspalte, fuldt ud, mellem barrieren og bagsiden af beklædningen. RV Brandstop anvendes som lodret brandadskillelser og består af special designet stenuld med aluminiums folie på siderne.

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



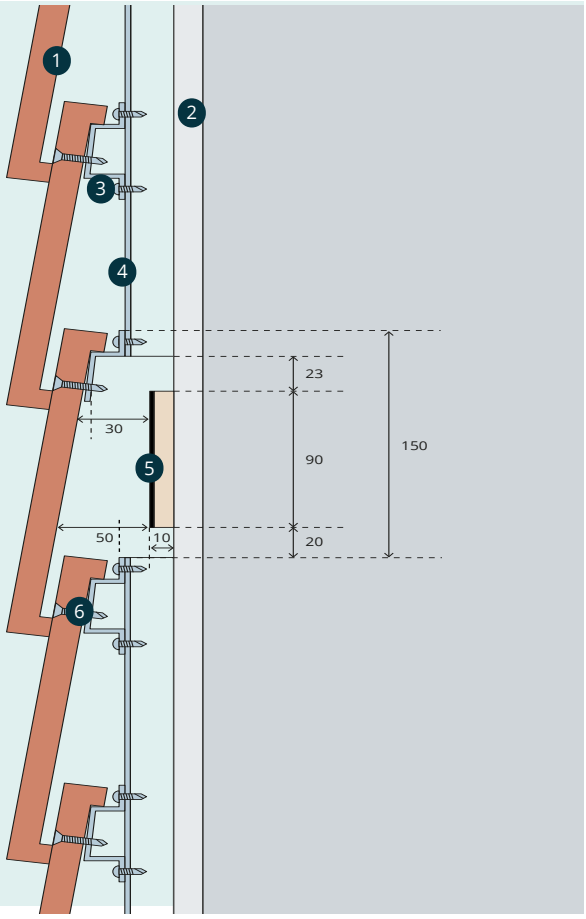
Anvendelse
RH horisontale hulrumsbarrierer er specielt udviklet til at opfylde kravene til hulrumsbarrierer anvendt i drænede og ventilerede facader. Deres brug sikrer, at systemet vil dræne eventuel fugt i facadekonstruktionen, samtidig med at luftstrømmen bevares, og i tilfælde af brand giver det en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

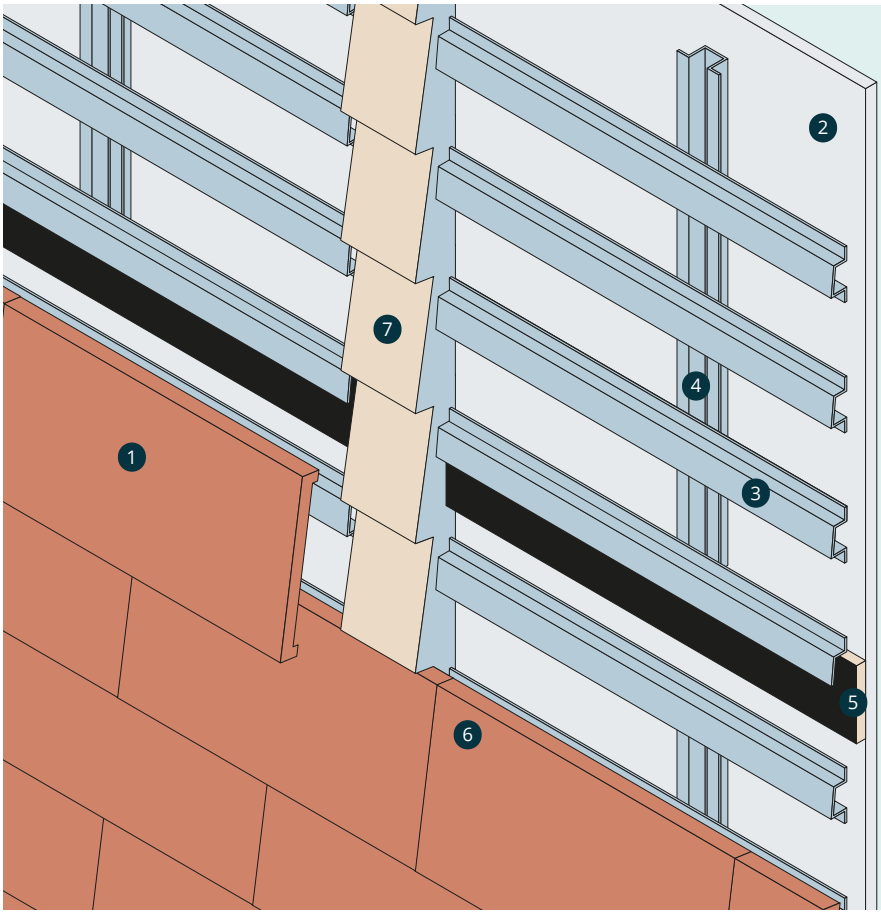
RH er testet i henhold til ASFP-vejledning: og i henhold til EN 1363-1. ASFP–TGD 19 (prEN1364-6 – juli 2014 revideret nov. 2017). Produkterne kræver ikke vedligeholdelse og ved korrekt montering holder konstruktionens levetid.

Egenskaber	VM C Motio U RV Brandstop	VM C Motio U RH50 Hulrumsbarrier
Lukningstid*	-	180 sek.
Integritet (E)	60	60
Isolering (I)	60	60
Klassifikation (EI)	60	60
Luftspalte	-	45mm
Længde	1200mm	1200mm
Tykkelse	75m	15mm
Bredde	90mm	90mm
farve	Sølv	Sort
Overflade	Aluminium	Vejrbestandig polymerfilm
Befæstelse	B65-110 beslag	≥ Ø15mm**

*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.

1. MOTIO U-shape
2. Vindplade
3. Aluminiums lægteprofil
4. Aluminiums Hat-profil
5. RH50 Hulrumsbarrier
6. Facadeskrue
7. RV Brandstop





- Hulrumsbarrieren bør installeres uafbrudt i en kontinuerlig linje, produktet testes uden afbrydelser.
- Anbefalet afstand imellem befæstelse er 400 mm, med afstand på 200 mm fra ende.
- Ingen aktiv vedligeholdelse er påkrævet ved anvendelse af RV/RH

Tekniske løsninger af høj kvalitet
Med mere end 20 års erfaring arbejder vores dedikerede team målrettet på at udvikle skræddersyede løsninger til byggebranchen med fokus på bygningens konvolut.

Vi specialiserer os i tekniske løsninger inden for brand, vandtætning og akustik. Vores enestående brandstop-system til ventilerede facader sikrer både friheden i arkitektonisk design samt opretholder funktionalitet og sikkerhed. Derudover kan vores løsninger tilpasses hvert facade-system for at imødekomme specifikke behov.

Vores Mission er at forbedre værdikæden i byggebranchen gennem udvikling af fremtidens byggematerialer og implementering af innovative produkter. Dette gør vi i samarbejde med et omfattende netværk af producenter, for at bringe den nyeste viden og teknologi til vores kunder, herunder bæredygtige løsninger.

Kvalitet er altafgørende for os. Vi sikrer, at hver detalje undersøges nøje, så vi kan finde den optimale løsning til dit projekt med fokus på kundetilfredshed. Vores sortiment henvender sig til faggrupper inden for klimaskærmsløsninger, beklædning af bygninger og sammenbygninger af konstruktioner.

Vi er den samarbejdspartner, du kan stole på, når du har brug for professionelle løsninger bag facaden.

Constructia ApS
Teknisk support +45 53 66 64 01
info@constructia.dk
Marktoften 7 | DK-8464 Skovby
www.constructia.dk

CONSTRUCTIA
Behind the facade: Innovation within