

Fire Barrier 6.3m Takfotsband/Cavity Barrier



ANVÄNDNINGSOMRÅDE

FireSeal's Fire Barrier brandtätning för takfot och fasad är en enkel och kostnadseffektiv lösning för att motverka brandspridning samt där man vill behålla den ventilerade luftspalten.

FUNKTION

Takfotsbandet består i huvudsak av en svällande grafitmassa som expanderar kraftigt redan vid låga temperaturer. Upp till 60 minuter isolering och integritet vid brand.

Enkel och snabb installation ger en kostnadseffektiv lösning.

Produkten häftas, skruvas eller spikas fast direkt mot underlaget i luftspalten och tillåts sedan expandera. Endast fyra fästelement krävs per meter. FireSeal's Fire Barrier för takfot och fasad levereras på rulle om 6,3m och kapas med kniv till rätt längd.

SPECIELLA FÖRDELAR

- Brandmotstånd upp till 60 minuter
- Mycket kostnadseffektiv
- Enkel och snabb att montera
- Minimalt med spill
- Levereras på rulle (6,3m/rulle)
- Kapas med kniv eller sax
- Stiftas, spikas eller skruvas på plats
- Förlåtande för ojämnheter i luftspalten
- För luftspalter ända upp till 50mm

warringtonfire
Proud to be part of 

SW1W OEN. Reg No. 11371436

Warrington Fire
Testing and Certification
No.428669

Indicative Fire Resistance Test Of Three Specimens Of "Open-State" Cavity Barriers, Mounted Within Roof Eaves When Tested Utilising General Principles Of BSEN1363-1:2012 With Additional Guidelines From prEN1364-6:201X

For Complete Test Report, Please
Visit: fireseal.se/produkt/takfotsband/

TEKNISKA DATA

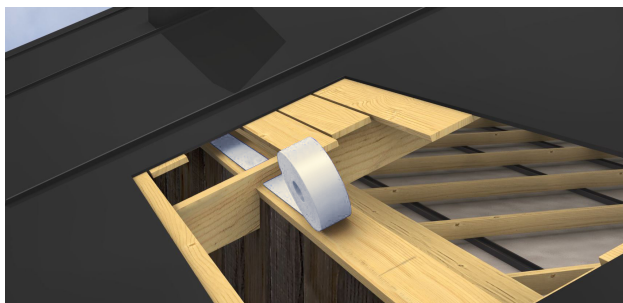
ArtikelnummerK	100912
Dimension:	4mm x 75mm x 6,3m
Expanderar:	25-30ggr
Svällkropp:	Gra-åbas
Lagringstid:Å	Obegränsad vid torr förvaring.
Fastsättning:	Monteras enkelt med häftklammer mellan takstolarna eller läkterna i fasaden

INSTALLATIONSANVISNING

Se illustration sid 2 och följande ritningar för brandtätad takfot 30 minuter respektive 60 minuters integritet och isolering:

30 minuter integritet och isolering	FS-DP1909-09
60 minuter integritet och isolering	FS-DP1909-05

Installationsanvisning



1. Rulla ut brandstoppet mellan takstolarna.



2. Skär av brandstoppet till passande längd. Bandet skall passa snävt mellan takstolarna.

Ev. skarvning av brandstoppet görs enkelt kant i kant utan något överlapp.



3. Häfta, skruva eller spika fast brandstoppet med 4 fästelement per meter.

Försäkra att ingenting hindrar brandstoppet från att expandera fritt i en brandsituation.



4. Färdigt.

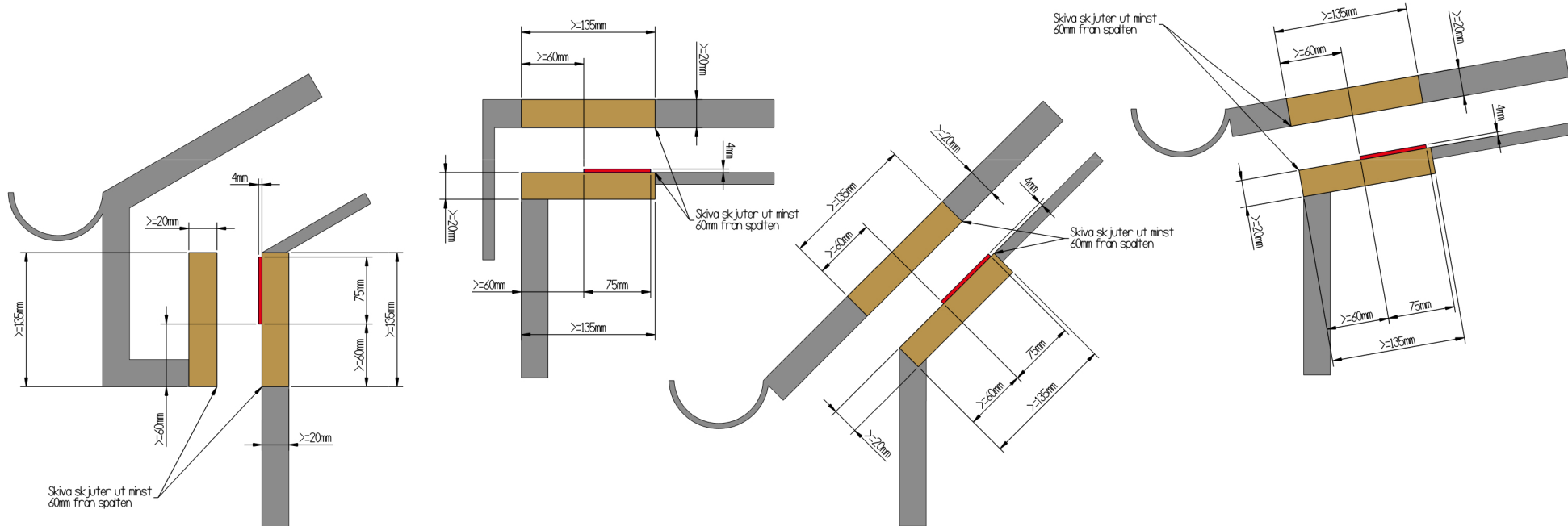
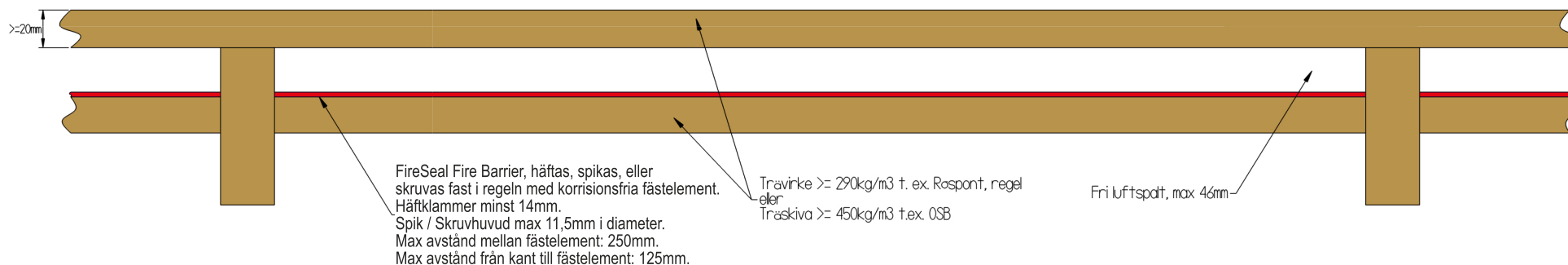
Brandtätningen uppfyller de rådande integritets- och isoleringskraven i 60 minuter, från det att svällbandet har expanderat.

Illustrationen ovan visar ett exempel på hur produkten kan monteras i en takfot. Ett kostnadseffektivt och enkelt sätt att brandtäta ventilerade luftspalter i takfot eller fasad.

Tillämpningar är menade att visa exempel på var FireSeal Fire Barrier kan placeras i en konstruktion. Den kringliggande konstruktionen måste vara av samma brandmotstånd som projektet kräver och godkännas av ansvarig konstruktör för projektet

Travirke $\geq 290\text{kg/m}^3$ t. ex. Rospont, regel eller
Traskiva $\geq 450\text{kg/m}^3$ t.ex. OSB

FireSeal Fire Barrier



*Se Byggprodukt Certifikat 1601 för mer information

Vänligen se Eurokod 5, EN 1995-1-2:2004, för ytterligare detaljer om specifikationer för lämpliga material samt minsta dimensioner som krävs för att uppfylla brandmotståndskravet.



FireSeal AB - www.fireseal.se

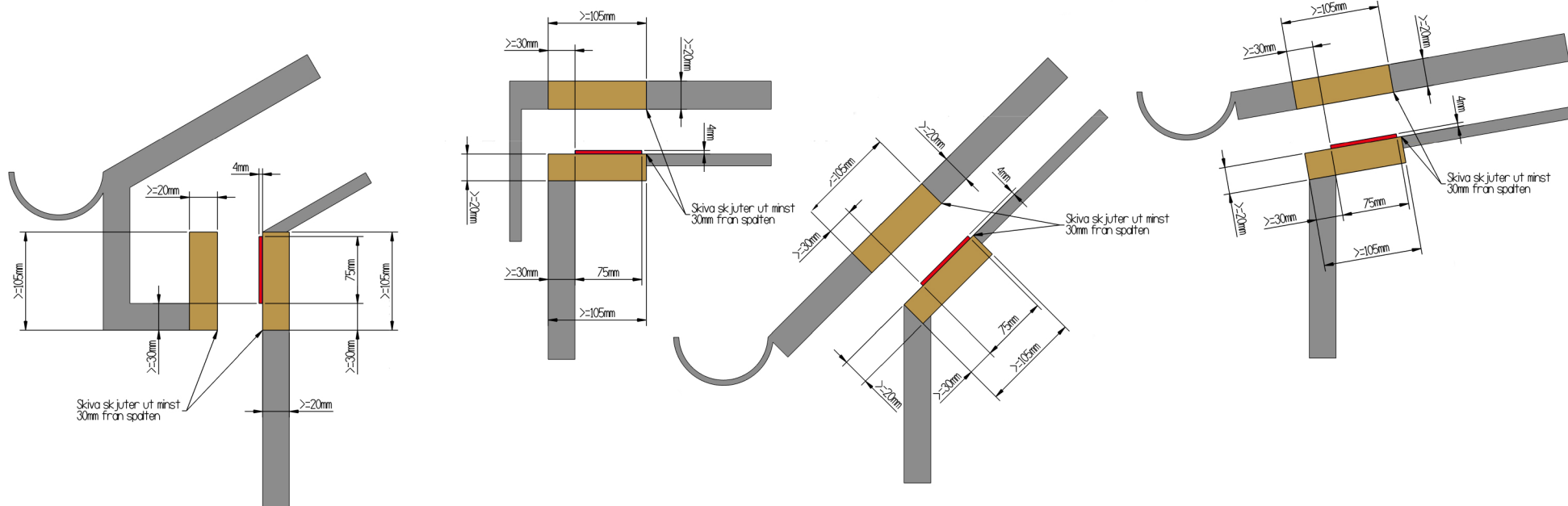
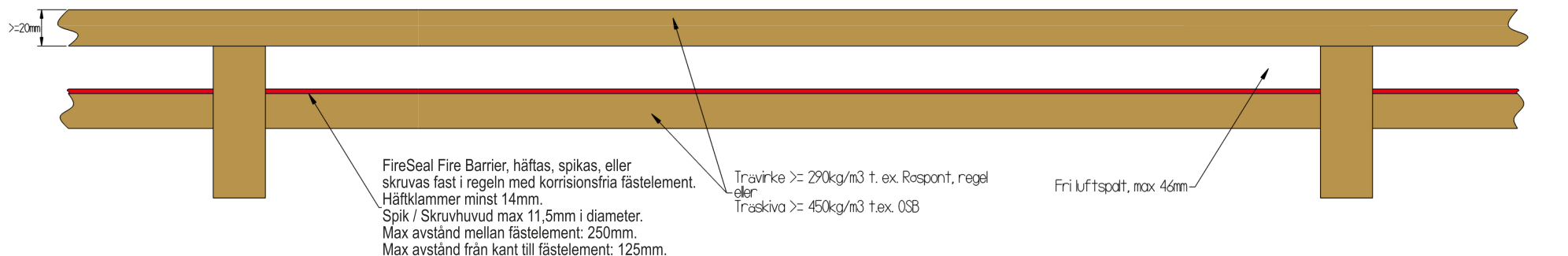
REV	DATE	ENG	DESCRIPTION	TITLE	Brändtatad ventilerad takfot *60 minuters integritet och isolering		
				MATERIAL	FireSeal Fire Barrier		
				DWG No.	FS-DP-1909-05	REV	A
				DRAWN	Mr. Anders Wigant	DATE	2019-09-16



Tillämpningar är menade att visa exempel på var FireSeal Fire Barrier kan placeras i en konstruktion. Den kringliggande konstruktionen måste vara av samma brandmotstånd som projektet kräver och godkännas av ansvarig konstruktör för projektet

Travirke $\geq 290\text{kg/m}^3$ t. ex. Rospont, regel eller
Traskiva $\geq 450\text{kg/m}^3$ t.ex. OSB

FireSeal Fire Barrier



*Se Byggprodukt Certifikat 1601 för mer information

Vänligen se Eurokod 5, EN 1995-1-2:2004, för ytterligare detaljer om specifikationer för lämpliga material samt minsta dimensioner som krävs för att uppfylla brandmotståndskravet.



FireSeal AB - www.fireseal.se

REV	DATE	ENG	DESCRIPTION	TITLE	Brandstad ventilerad takfot *30 minuters integritet och isolering		
				MATERIAL	FireSeal Fire Barrier		
				DWG No.	FS-DP-1909-09	REV	A
				DRAWN	Mr. Anders Wigant	DATE	2019-09-16