

PRODUKTINFORMASJON

Brannetning for ventilert takfot/møne



EI 60*

FIRE BARRIER

Takfot/mønebånd

FireSeals Fire Barrier er en enkel og effektiv brannetning for takfot/møne og fasade som motvirker spredning av brann, og som dessuten kan brukes der man vil beholde den ventilerte luftspalten. Andre lignende steder der man ønsker fri ventilering, må stenges når det oppstår brann.

Det er lett og fort gjort å installere båndet, og til slutt vil dette vise seg å være en svært kostnadseffektiv løsning. Produktet limes, skrues eller spikres fast direkte mot underlaget i luftspalten og vil deretter kunne utvide seg.

Takfot/mønebåndet består hovedsakelig av en ekspanderende grafittmasse som utvider seg kraftig allerede ved lave temperaturer. Grafittbåndet ekspanderer ca. 35 ganger sin egen tykkelse og kan lett håndtere ujevnheter i luftspalten. FireSeal takfot/mønebånd er godkjent for montering i åpninger på inntil 50 mm.

Brannmotstanden er opptil 60 minutter isolering og brannintegritet. For korrekt montering kreves det bare 4 festepunkter per meter. Det finnes flere valgmuligheter for å lette monteringsarbeidet. Man kan klebe, skru eller spikre fast takfotbåndet langs midten av hammerbåndet med en avstand på maks 250 mm mellom hvert festeelement og maks 125 mm fra kantene.

FireSeals Fire Barrier for takfot/møne og fasade leveres på rull på 6,3 m og skjæres til rett lengde med kniv.

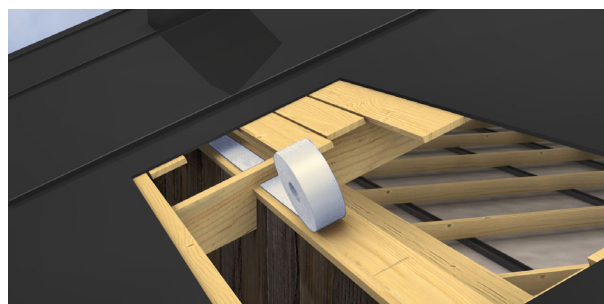
* Oppfyller, E - Integritetskrav, 2 minutter etter aktivering.

Art.nr	Mål	Lengde	Ant./fp
100912	4 x 75 mm	6,3 m	60

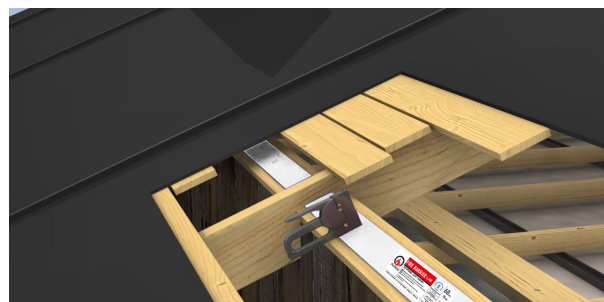
Testet for bruk i ventilert takfot/møne av det akkrediterte testlaboratoriet Warrington Fire Testing and Certification, No.428669

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/
SW1W 0EN. Reg No. 11371436



Rull ut brannstoppet mellom takstolene.



Skjær brannstoppet til passende lengde. Båndet skal passe nøyaktig inn mellom takstolene. Klebe, skru eller spikre fast brannstoppet med 4 festelementer per meter



Montert og klart. Brannetningen utvider seg kraftig allerede ved lave temperaturer

VENTILASJONSBRANNTETNING

Branntetning for ventilert takfot/møne



TAKFOT/MØNEVENTILASJON, EN VANLIG BRANNSPREDNING

Det grunnleggende innen brannvern i Norge er at det skal ta minst 60 minutter for en brann å spre seg mellom to boliger. I f.eks. rekkehus med feil eller mangler i brannbeskyttelsen kan en brann spre seg mye raskere enn dette. Det vanligste er at en brann sprer seg via loftet.

Ofte finnes det en takfot/møne som skal ventilere loftet i rekkehuset - det vil si en ventilasjonsåpning til loftet i forbindelsen mellom yttertaket og ytterveggene. I slike tilfeller er det mulig for en brann å bre seg opp til loftet via takfoten/mønet, og på den måten omgå skillet i loftsbjelkelaget. Deretter kan brannen raskt spre seg utover hele rekkehuslengdens loftområde, med mindre det finnes skillevegger som er bygd på riktig måte.

Å lage et tomt hulrom åpent for fri luftsirkulasjon er et byggekrav for mange bygninger samt for denne typen tetning. Hulrommene som denne tetningstypen monteres innenfor, er utformet for å være åpne og dermed ventilerende. Når brannforseglingen har reagert, vil åpningene være stengt. Integritetskravene i henhold til brannstandarder blir derfor bare anvendt etter at forseglingen har reagert.

Fire Barrier er et passivt brannbeskyttelsesprodukt som er utførlig branntestet i flere ulike applikasjoner og som overholder standarder. De fleste individuelle branntester er blitt gjennomført, og alle testene har naturligvis i størst mulig grad gjenspeilet virkelige situasjoner.