



FireSeal

BRANDTÄTNING FÖR VENTILERAD TAKFOT & FASAD



TYPGODKÄND EI 60

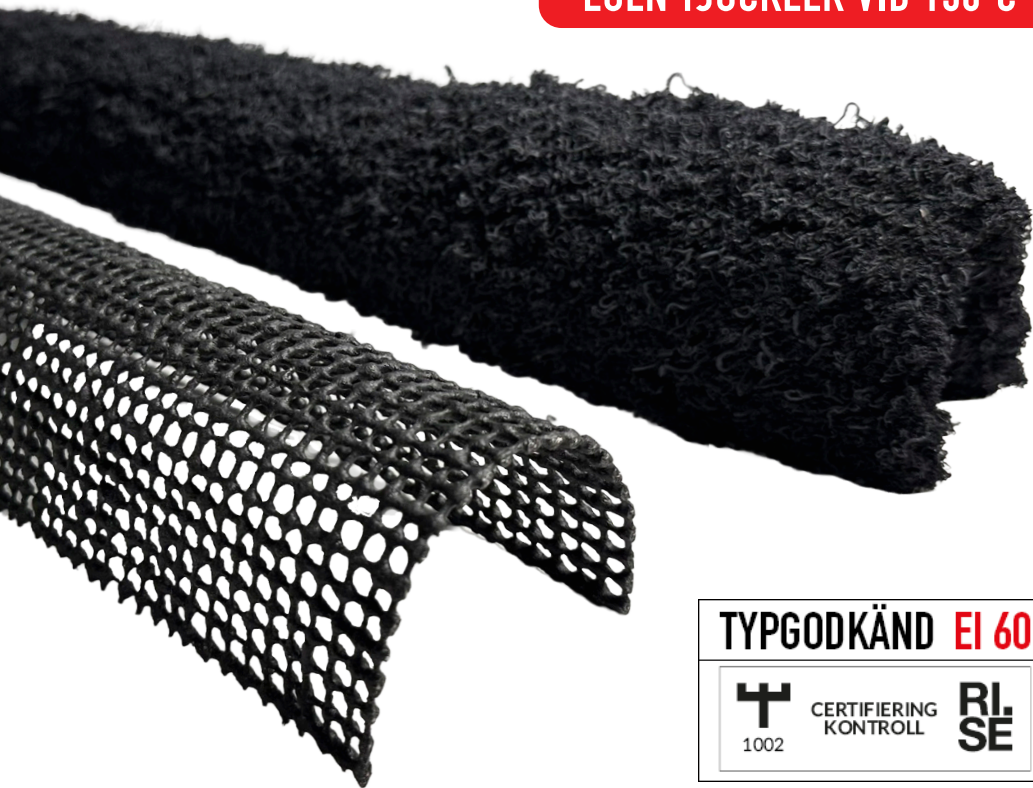


CERTIFIERING
KONTROLL



FIRE BLOCKER FÖRE & EFTER BRAND

EXPANDERAR 500 % AV SIN
EGEN TJOCKLEK VID 130°C



TYPGODKÄND **EI 60**



CERTIFIERING
KONTROLL

RI
SE

2025 antogs en ny teststandard som är bättre och säkrare att utvärdera det som kallas "Open State Cavities", alltså öppna hålrum. Den nya standarden mäter, till skillnad från de tidigare standarder, temperaturen på luftströmmen. Alla nya tester för ventilerade hålrum testas från och med nu enligt EN 1364-6:2025.

EN 1364-6:2025 är en Europeisk standard och ger möjlighet att undanta de första 5 minuterna vid brandtester. Denna möjlighet får dock inte utnyttjas för tester som skall generera ett Svenskt Typgodkännande. Fire Blocker har inte utnyttjat denna möjlighet och har ett Svenskt Typgodkännande utfärdat av RISE.

Material hålrum	Spaltbredd	Min bredd	Tillägg	Brandklass	Integritet (min)	Isolation (min)
Trä / Trä	≤ 50mm	70	Fire Net 150	EI 60	60	60

FIRE BLOCKER

Brandnät för ventilerade luftspalter

Fire Blocker är ett typgodkänt brandnät för brandavskiljning i ventilerade luftspalter i fasader och takfot. Produkten är testad enligt EN 1364-6:2025 (Open State Cavity) och uppnår EI 60 i träkonstruktioner. Brandnätet består av ett galvaniserat stål nät med ett komprimerat grafitmaterial som sväller mer än 500 % vid brand och snabbt stänger luftspalten.

Lösningen används i ventilerade fasader och vindsutrymmen där det finns risk för snabb brandspridning via luftspalter. När brand uppstår expanderar grafiten och bryter skorstenseffekten som annars kan föra brandgaser och flammor vidare i konstruktionen. I normaldrift påverkas inte ventilationen.

Fire Blocker är utvecklad för nordiska byggförhållanden och anpassad för träbaserade stomsystem. Det flexibla nätet följer luftspaltens form och klarar variationer i spaltmått samt rörelser från temperatur och fukt.

Produkten monteras direkt i luftspalten mot reglar eller hammarband och kan installeras både i nyproduktion och vid renovering. Vid behov kan systemet även eftermonteras från utsidan där luftspalten är åtkomlig.



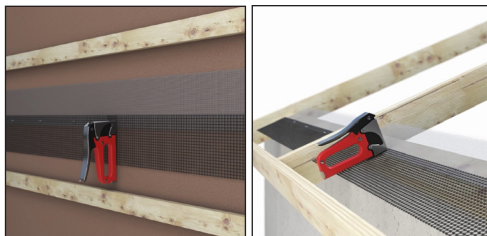
Montage skall ske i kombination med det flammadämpande nätet Fire Net.

- Stänger luftspalten tidigt vid brand genom svällande grafit
- Bryter skorstenseffekten i ventilerade konstruktioner
- Förhindrar spridning av brandgaser, värme och flammor
- Bibehåller ventilation i normaldrift och anpassar sig till varierande spaltmått

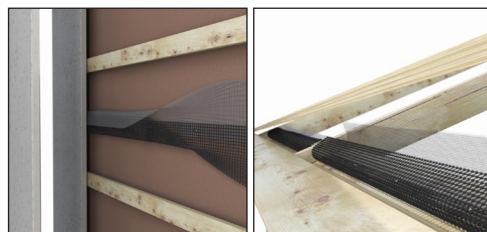
Art.nr	Benämning	Höjd	Längd	Antal/fp
100913	Fire Blocker	150 mm	1,2 m	10
100944	Fire Net	150 mm	10 m	8

Fasad

Montage av Fire Blocker i kombination med Fire Net



Rolla ut Fire Net och placera Fire Blocker ovanpå med 3-4cm överlapp. Kapa nätet och grafitnätet till passande längd. Häfta, skruva eller spika fast med c/c 300mm.



Fire Blocker och Fire Net böjs därefter i en bäge mot varandra och spänns mot ytterväggen eller taket. Monterat och klart.



Nätet kommer att förhindra sticklågor och grafitnätet expanderar mer än 500% och försluter helt vid brand.





The fireseal system originally developed to safeguard nuclear power plants



LÄS MER OM FIRE BLOCKER,
SCANNA QR KODEN

FIRESEAL AB
ESBOGATAN 14
164 74 KISTA
TELEFON: +8 623 61 60

