

PRODUKTBLAD



NYHET!

INCA WFS net®

Brandtätningssystem för luftspalter i takfot & fasad

INCA WFS net[®] är ett nytt brandtätningssystem för luftspalter i takfot och fasad, applikationer där luftrörelser behövs i utgångsläget, men där man omedelbart önskar en helt tät konstruktion (EI) i händelse av brand. Systemet har ett Svenskt Typgodkännande och brandprovad och klassificerad med brandklass EI 30 / EI 45.

Med INCA WFS net[®] uppnår du med god marginal såväl krav som allmänna råd i BBR 5:535

Systemet består av ett brandsvällande metallnät i kombination med ett smidigt insektsnät av aluminium. Systemet är enkelt att montera och det är godkänt för luftspalter 25-45mm.

INCA WFS net[®] är framtaget för användning i luftspalter bakom fasadbeklädnaden, i höjd med syllen, i nivå med bjälklaget, samt i den ventilerade takfoten.

INCA WFS net[®] är brandprovad för träkonstruktioner av DBI i Danmark enligt senaste standarder (EN 1366-4:2021, EN 13501-2:2016).

INCA WFS net[®] säkerställer luftspaltens nödvändiga ventilation. Insektsnätets funktion är främst att skapa en skyddszon mot nedfallande smuts och annat material ovan det brandsvällande metallnätet.

INCA WFS net[®] verkar med maximal funktion utan risk för brandspridning ovanför den brandgräns som skapas. I händelse av en brand fastnar sticklågor, gnistor och värme i det brandsvällande nätet. Vid 150°C börjar nätet expandera, 50 gånger sin egen tjocklek, och förseglar snabbt nätets öppningar och förhindrar att omfattande brandspridning kan ske.

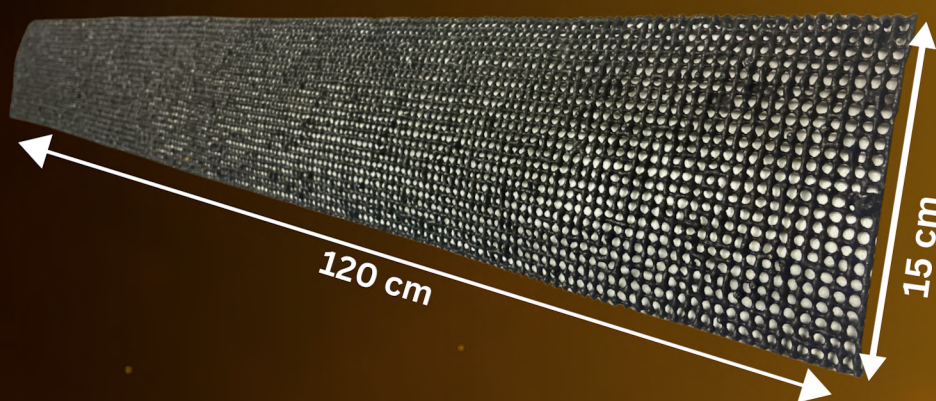


Svanen Husproduktportal

BREEAM[®]



Registrerad i BASTA



INCA WFS net[®] levereras i längder om 120 cm x 15 cm



Insektsnät
10 m x 15 cm

BRANDKLASS

EI 30
EI 45



TYPGODKÄND



Takfot - illustration

Det brandsvällande materialet i INCA WFS net[®] reagerar redan vid 150°C och expanderar hela 50 gånger sin egen tjocklek. Processen går oerhört snabbt och den brandbarriär som bildas är mycket massiv och säker.

BRANDKLASS

EI 30
EI 45



TYPGODKÄND



Takfot - illustration

BRANDKLASS

EI 30
EI 45

TYPGODKÄND



Fasad/yttervägg - illustration

INCA WFS net[®] är framtaget för användning i luftspalter mellan 25-45 mm bakom fasadbeklädnaden, i höjd med syllen, i nivå med bjälklaget, samt i den ventilerade takfoten. Systemet säkerställer luftspaltens nödvändiga ventilation. Enkel att montera – bäst byggekonomi!

BRANDKLASS

EI 30
EI 45

TYPGODKÄND



Fasad/yttervägg - illustration

Rådgivning & Teknisk support



Peter Ekström

Försäljningschef
073-555 2086
peter@flameguard.se



Flameguard är specialiserade på smarta brandskydd som man bygger in i byggnadens konstruktion och som begränsar eller förhindrar att brand kan spridas inne i byggnaden, eller vidare till andra byggnader.

Vi har lång erfarenhet av brandskydd och guidar er hela vägen från inköp, till installation och underhåll.

Så tveka inte att kontakta oss om du har behov av rådgivning och/eller teknisk support!