

BLÅDOSAN - brandskyddsplatta

Brandskyddsplatta



**BLÅ
DOSAN**
FIRESAFE /

Produktfakta

Brandskyddsplatta Firesafe används för dosor monterade i brandklassade väggar och tak i gipsskivekonstruktioner för att upprätthålla brandmotståndsklass EI60-EI120. Brandskyddsplatta Firesafe består av ett värmexpanderande grafitmaterial som expanderar vid ca 200°C. Expanderar snabbt tio gånger sin ursprungliga storlek och försluter dosan vid brand. Monteras enkelt i dosan utan användning av verktyg eftersom den har en självhäftande tejp på baksidan.

Tekniska data

Montagesätt	Infällt i apparat, koppling och takdosa
Material	Grafit, PVC-harts
Mått (L x B x H) mm	50 x 50 x 6
Certifikat	CE, REACH

BLÅDOSAN - monteringsanvisning brandskyddsplatta

Monteringsanvisning brandskyddsplatta

Generellt

Värmeexpanderande brandplatta för brandskydd av vägg och takdosor i plast, monterade i brandklassade väggar och tak.

Användningsområde

Förslutningsmekanism för standard vägg- och takdosor av plast inom elbranschen. Även användningsbar till EI 60 för större väggdosor som 1,5 dosor. FIRESAFE FT Seal Pad används för att skapa en förslutning vid brand genom att expandera och därmed återställa brandmotståndet hos den brandavskiljande konstruktionen den är monterad i.

Det kan vara:

- Vanliga gipsväggar $\geq 100\text{mm}$
- Standard tak av gipsskivor $\geq 150\text{mm}$

Egenskaper Konstruktionselement *	
Brandklassade väggar iht. EN 1363-1	Standard gipsväggar $\geq 100\text{mm}$. Dubbelgips/ hålrumsväggar ska isoleras, väggdosan ska vara med installerade kablar.
Brandklassade tak/ bjälklag iht. EN 1363-1	Standard gipstak $\geq 150\text{mm}$. Isolering i tak/ bjälklag krävs ej, (FIRESAFE FT Acrylic används för röktätning).

* Den bärande konstruktionen ska vara klassificerad enligt EN 13501-2 under hela den erforderliga brandmotståndspanoriden.

Produkten har testats för inomhusbruk, klass Z₂.

För ytterligare produkttegenskaper se medföljande produktdatablad och prestationsdeklaration (DoP), som kan laddas ner från www.firesafe.no.

BLÅDOSAN - monteringsanvisning brandskyddsplatta

Monteringsanvisning brandskyddsplatta

Viktigt	Användning måste följa prestandadeklarationen (DoP-nr: FIR / KWD / PAD-09-05 2016) och tillhörande produktdatablad.
Förberedelse av montering	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att vägg- eller takdosan är ordentligt förankrad i konstruktionen• Kontrollera att vägg- eller takdosan är ansluten, FIRE-SAFE FT Seal Pad kan inte användas i tomma vägg- eller takdosor• Vägg- och takdosan måste vara torra och fria från smuts o fett, ta bort eventuellt skräp och damm• Vid ojämna ytor och små glipor, försegla först med FIRESAFE FT ACRYLIC medel eller FIRESAFE FT Paste. För röktätning runt dosan i väggen använd FIRE-SAFE FT Acrylic
Montering	<ul style="list-style-type: none">• Använd 1st FIRESAFE FT Seal Pad i respektive vägg- och takdosa• Dra av skyddsfilmen och montera den i botten på vägg- eller takdosan• Använd vid behov röktätningssmedel med FIRESAFE FT ACRYLIC.
Komplettering och underhåll	<ul style="list-style-type: none">• För en tät installation kan röktätningssmedel FIRESAFE FT ACRYLIC eller FIRESAFE FT Paste användas runt vägg- eller takdosan• Rutininspektioner av skador och reparationer säkerställer god hantering av brandsäkerheten

Mer information och teknisk support finns tillgänglig från FIRESAFE tekniska avdelning eller på internet www.firesafe.no.

FIRESAFE FT Seal Pad kan endast användas i följande konstruktioner och underlag (se följande sidor)

BLÅDOSAN - monteringsanvisning brandskyddsplatta

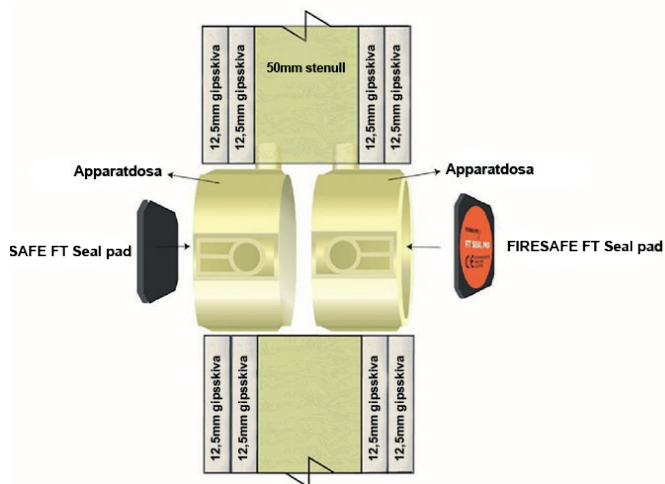
Monteringsanvisning brandskyddsplatta

Väggdosa monterad i gipsvägg

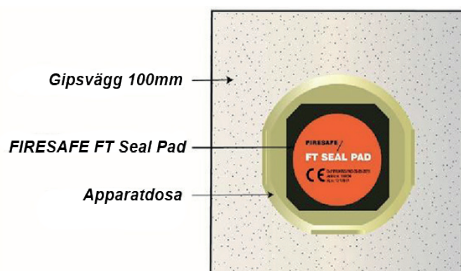
Brandmotstånd är testat enligt EN 1366-3/ gipsvägg 100mm

Väggdosa Ø73mm
monterad rygg mot rygg

Med FIRESAFE FT Seal Pad monterad i båda väggdosaerna, EI 120



Väggdosor i gipsvägg monterade rygg mot rygg



Väggdosa i gipsvägg, framifrån

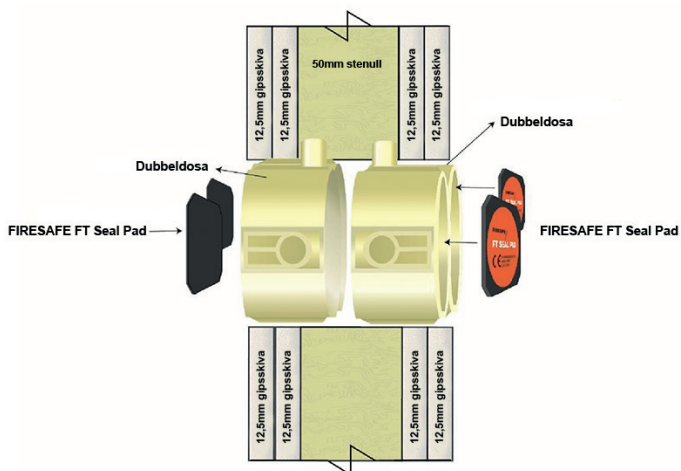
BLÅDOSAN - monteringsanvisning brandskyddsplatta

Monteringsanvisning brandskyddsplatta

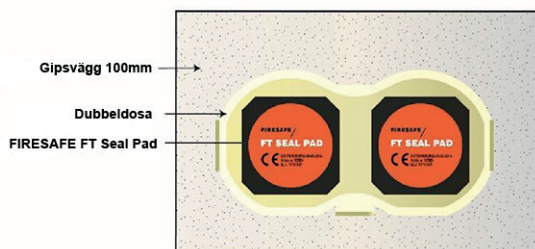
Dubbel väggdosa monterad i gipsvägg

Brandmotstånd är testat enligt EN 1366-3/ gipsvägg 100mm

Dubbel väggdosa Ø73mm Med FIRESAFE FT Seal Pad monterad i båda dubbla monterad rygg mot rygg



Dubbla väggdosa i gipsvägg monterade rygg mot rygg



Dubbel väggdosa i gipsvägg, framifrån

BLÅDOSAN - monteringsanvisning brandskyddsplatta

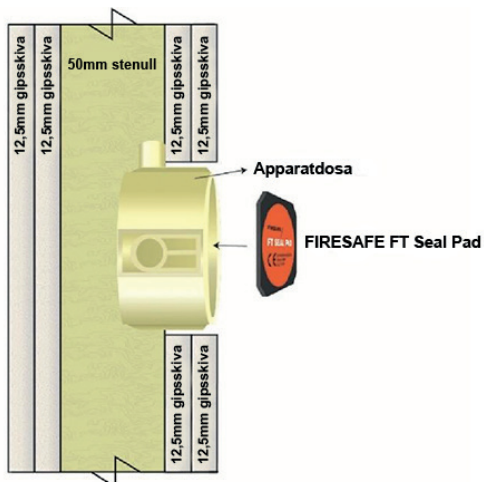
Monteringsanvisning brandskyddsplatta

1-5st väggdoser monterade i rad på en sida av gipsvägg

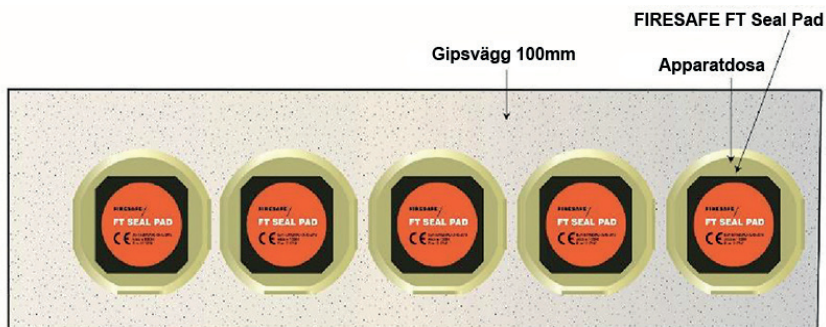
Brandmotstånd är testat enligt EN 1366-3/ gipsvägg 100mm

1-5st väggdoser Ø73mm
1st enkel väggdosa eller
max 5st i rad monterad på
en sida av gipsväggen

Med FIRESAFE FT Seal Pad monterad i varje
väggdosa, EI 60



1-5st väggdoser monterade i rad på en sida av gipsvägg



1-5st väggdoser monterade i rad på en sida av gipsvägg, framifrån

BLÅDOSAN - monteringsanvisning brandskyddsplatta

Monteringsanvisning brandskyddsplatta

Takdosa i gipstak

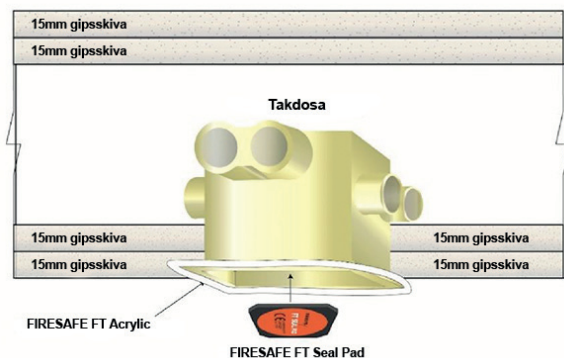
Brandmotstånd är testat enligt EN 1366-3/ gipstak 150mm

1st takdosa monterad på en sida, undersidan av taket

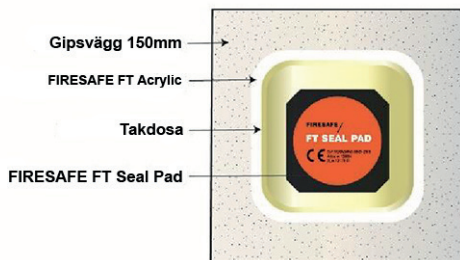
Med FIRESAFE FT Seal Pad monterad i takdosa, EI 120

Glipa vid Ø70mm.
Yttermått 70x70x55mm

Täta öppningen med FIRESAFE FT Acrylic som röktätning



Takdosa monterad i gipstak



Takdosa monterad i gipstak, underifrån

BLÅDOSAN - monteringsanvisning brandskyddsplatta

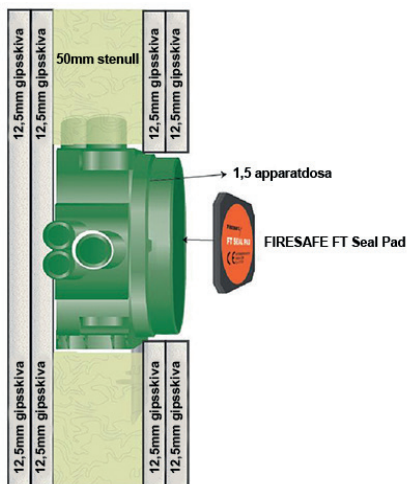
Monteringsanvisning brandskyddsplatta

1,5 väggdosa monterade i gipsvägg

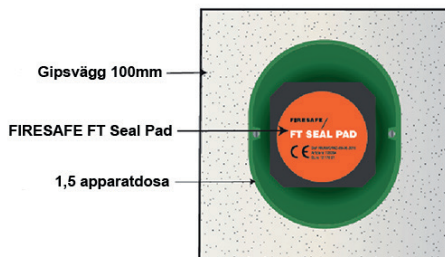
Brandmotstånd är testat enligt EN 1366-3/ gipsvägg 100mm

1st enkel 1,5 väggdosa monterad på en sida av gipsväggen

Med FIRESAFE FT Seal Pad monterad i 1,5 väggdosa, EI 60



1,5 väggdosa monterad i gipsvägg



1,5 väggdosa monterade i gipsvägg, framifrån