

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 elbranchen. 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 brandmotståndets perioden.

Produkten har testats för inomhusbruk, klass Z₂.

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

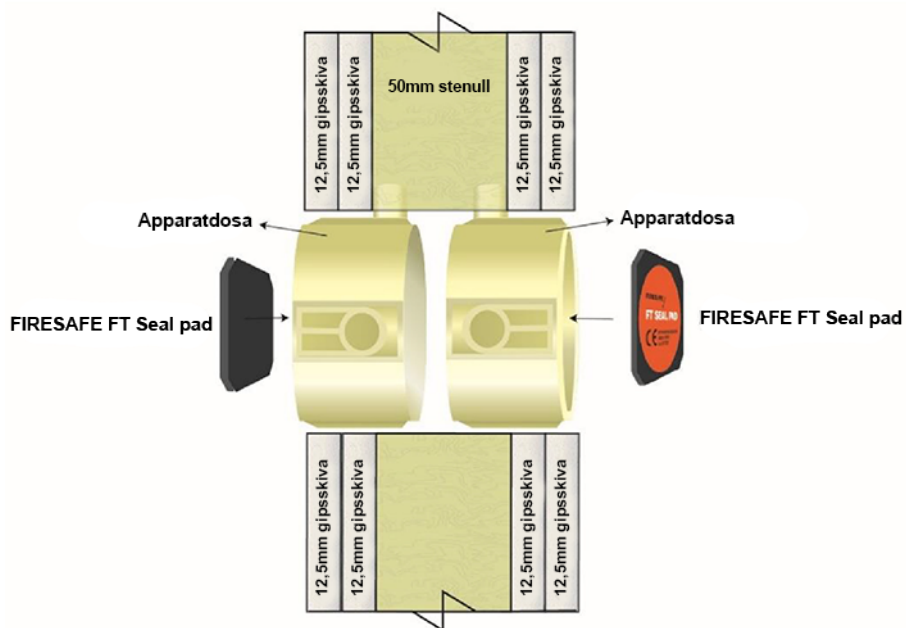
Montering

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, FIRESAFE 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 FIRESAFE FT Acrylic
Montering	<ul style="list-style-type: none">• Använd 1st FIRESAFE FT Seal Pad i respektive vägg- och takdosa• Dra av skyddsfilmerna 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

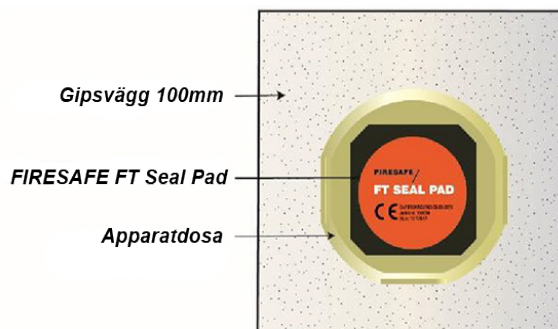
Mer information och teknisk support finns tillgänglig från FIRESAFE tekniska avdelning eller på internet www.firesafe.no.

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

	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 väggdosorna, EI 120

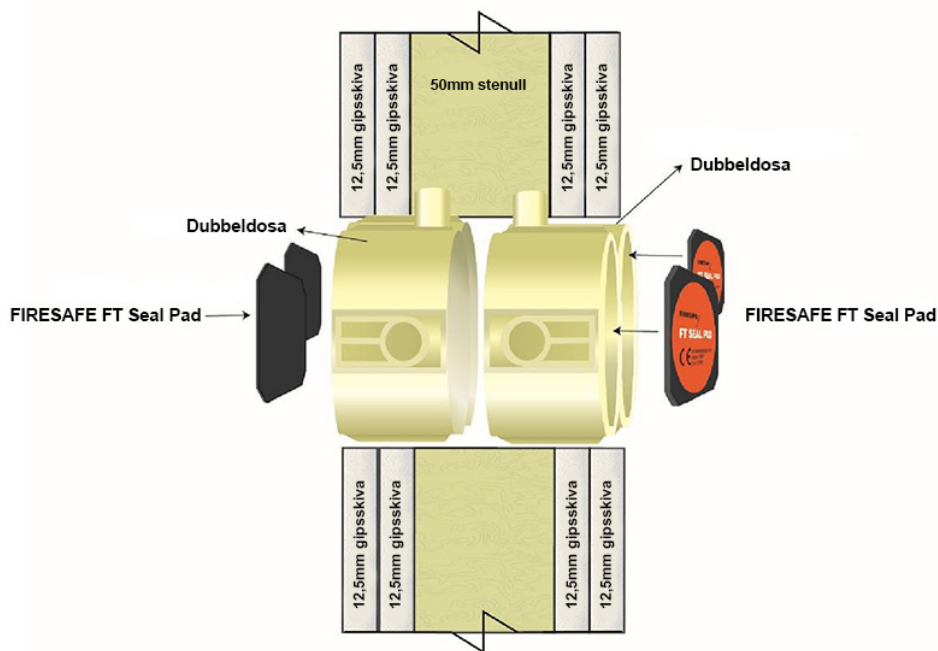


Väggdosor i gipsvägg monterade rygg mot rygg

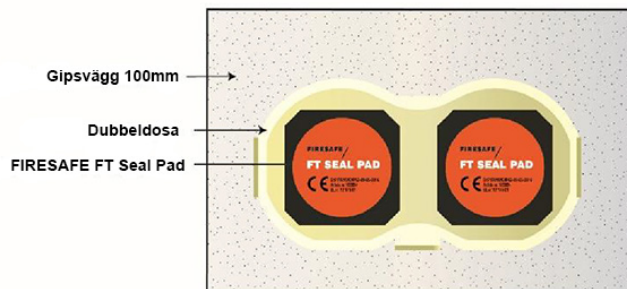


Väggdosa i gipsvägg, framifrån

	Dubbel väggdosa monterad i gipsvägg
	Brandmotstånd är testat enligt EN 1366-3/ gipsvägg 100mm
Dubbel väggdosa Ø73mm monterad rygg mot rygg	Med FIRESAFE FT Seal Pad monterad i båda dubbla väggdosorna, EI 90

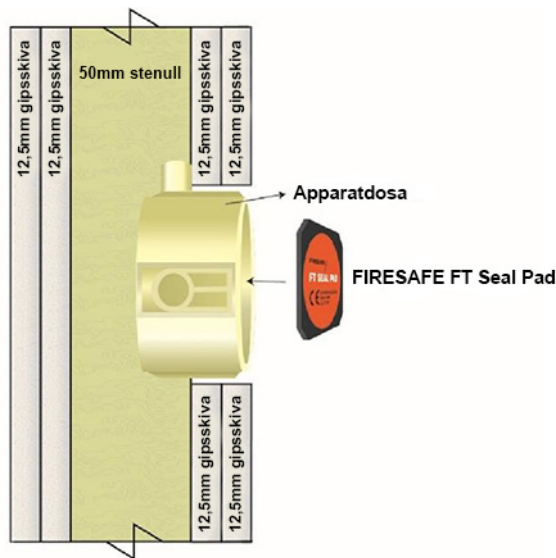


Dubbla väggdosor i gipsvägg monterade rygg mot rygg

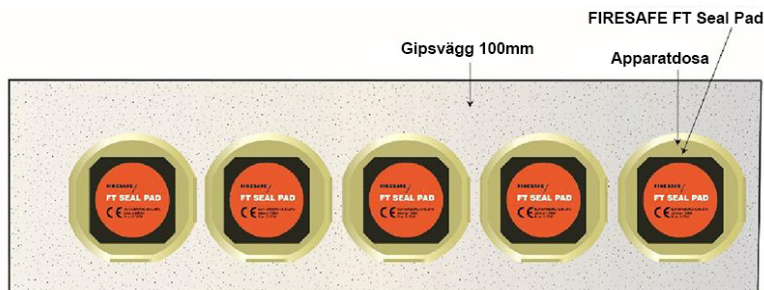


Dubbel väggdosa i gipsvägg, framifrån

	1-5st väggdosa monterade i rad på en sida av gipsvägg
	Brandmotstånd är testat enligt EN 1366-3/ gipsvägg 100mm
1-5st väggdosa 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

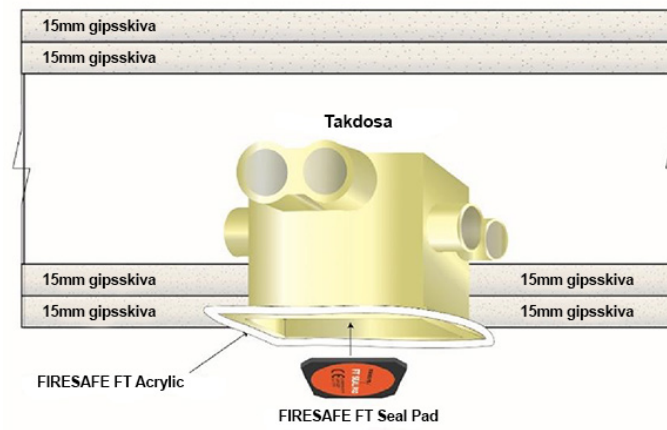


1-5st väggdosa monterade i rad på en sida av gipsvägg

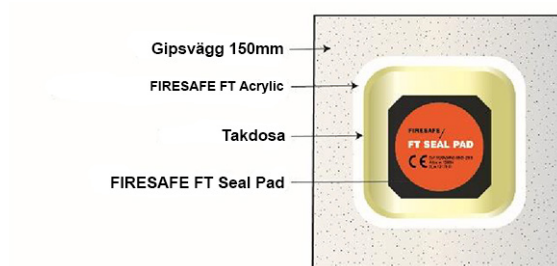


1-5st väggdosa monterade i rad på en sida av gipsvägg, framifrån

	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

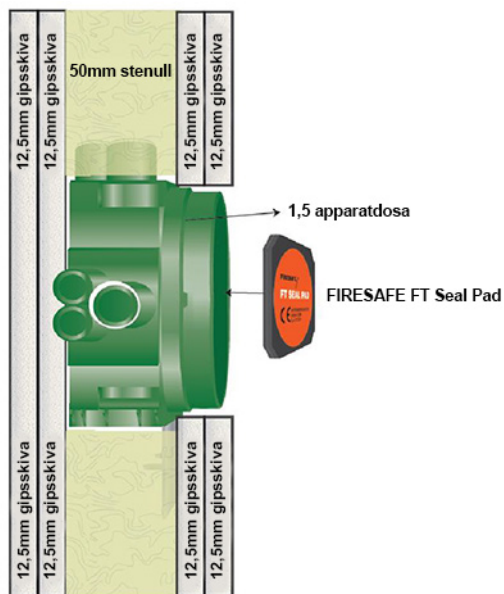


Takdosa monterad i gipstak

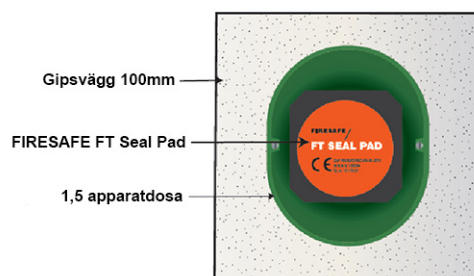


Takdosa monterad i gipstak, underifrån

	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