

# FIRESAFE FT Board

## PRODUKTBESKRIVNING

FIRESAFE FT Board är ett brandtätningssystem av prefabricerade skivor för snabb och enkel installation i vägg- och golvkonstruktioner. FIRESAFE FT Board består av obrännbar mineralull i klass A1 enligt EN 13501-1 med en smältpunkt på  $\geq 1000$  °C.

FIRESAFE FT Board är 160kg/m<sup>3</sup> i densitet, 50 mm tjock, målad med FIRESAFE FT Coating på en eller två sidor av skivan.

Vid genomföringar med tekniska installationer i FT Board används:

FIRESAFE FT Acrylic / FIRESAFE FT Graphite / FIRESAFE Fire Wrap på rulle / FIRESAFE Fire Collar.

Produktvalet beror på typ av installation, som visas i monteringsanvisningar.

## CERTIFIERING

FIRESAFE FT Board är testad och certifierad enligt ETA-16/0103, där brandmotstånd och monteringsanvisningar är angivna för följande konstruktioner:

Konstruktionselement <sup>1)</sup>	
Brandklassade väggar enl. EN 1363-1	Standard gipsvägg $\geq 100$ mm: Fackverk $\geq 50$ mm stålprofil som på båda sidor har minimum 2x12,5mm gipsskivor av typ F + isolerade med: stenull $\geq 50$ mm, densitet $\geq 100$ kg/m <sup>3</sup>
	Standard betongvägg $\geq 100$ mm: Murade/gjutna konstruktioner, av lätt betong eller mur med densitet $\geq 650$ kg/m <sup>3</sup>
Brandklassad bjälklag enl EN 1363-1	Standard betongbjälklag $\geq 150$ mm: Murade/gjutna konstruktion, av lätt betong eller mur med densitet $\geq 650$ kg/m <sup>3</sup>
1) Den bärande konstruktionen ska vara klassad enl. EN 13501-2 för hela den nödvändiga brandmotståndsperioden.	

## BRANDMOTÅND

Rökkontroll enligt EN 1634-3, med rökläckage klassificerade till Sa-Sm.

RÖRGENOMFÖRINGAR	Användningsområde enl EN 3501- 2 / EN 1366-3			
	Plaströr av PE/PP/PVC	Metall rör <sup>2) 3)</sup>	Aluminiums rör - Alu/PEX <sup>3)</sup>	Installation *
<b>BRANDMOTSTÅNDSKLASS:</b> <b>EI 30 upp till EI 120:</b> FIRESAFE FT Board i kombination med andra FIRESAFE produkter	Rör diameter (mm) $\leq \varnothing 250$ mm	Rör diameter (mm) $\leq \varnothing 219$ mm	Rör diameter (mm) $\leq \varnothing 75$ mm	Se detaljer, och ytterligare användningsområden i tillhörande monteringsanvisning för FIRESAFE FT Board.
<sup>2)</sup> stål och koppar <sup>3)</sup> med eller utan rörisolering				

# FIRESAFE FT Board

KABELGENOMFÖRINGAR	Användningsområde enl. EN 3501- 2 / 1366-3	
	Kabel, genomgående kabelbrygga och kabelstege. Stora blandade genomföringar	Installation *
<b>BRANDMOTSTÅNSKLASS:</b> <b>EI 30 upp till EI 180:</b>  FT Board i kombination med FIRESAFE FT Coating, krävs inte målning med FT Coating på kablar etc.	Det är inte nödvändigt med målning av FT Coating på kablar eller kabelbrygga/ kabelstege. Tillåten fyllningsgrad av kablar upp till 60 %.  Storlek av ursparing i vägg (mm): ≤ 600x1200mm. Storlek av ursparing i bjälklag (mm): ≤ 600x5000mm.	Se installations detaljer, och ytterligare användningsområden i tillhörande monteringsanvisning för FIRESAFE FT Board.

BRANDSPJÄLL OCH KANALER	Användningsområde enl. EN 3501- 2 / EN 1366-2 + EN 1366-3		
	Brandspjäll uppgradering	Brandisolering av kanaler	Installation *
<b>BRANDMOTSTÅNSKLASS:</b> <b>EI 60 upp till EI 90:</b>  FIRESAFE FT Board i kombination med andra FIRESAFE produkter	Brandspjäll diameter (mm) ≤ 600x300	Ventilationskanal diameter (mm) ≤ 1000x1000	Se installations detaljer, och ytterligare användningsområden i tillhörande monteringsanvisning for FIRESAFE FT Board.

## INSTALLATION

Viktig	Användning ska följa prestandadeklaration (DoP nr.: FIR/PP/BOA-01-03-2016) och tillhörande monteringsanvisning
Utrustning	Kniv eller såg. Fogspruta för FIRESAFE FT Acrylic. Spackel eller pensel för applicering av FT Acrylic
Framställning av ytan	Se till att FIRESAFE FT-Board är tillräckligt förankrad till konstruktionselementen på båda sidor. Före installationen måste genomföringen vara ren, torr och utan smuts och fett. Ta bort eventuella skräp och damm. Sugmaterialet förväntas med vatten eller primer.

# FIRESAFE FT Board

Utförande och underhåll	<ul style="list-style-type: none"><li>- FIRESAFE rekommenderar att varje genomförande markeras med en etikett, där anges produkt, brandmotstånd, datum och vem som utfört brandtätning.</li><li>- Regelbundna / rutinemässiga inspektioner på skador och reparationer på brandtätningar säkerställer bra brandskydd.</li></ul>
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## TEKNISK DATA

Material	Stenullskiva med hög densitet, målad med FIRESAFE FT Coating
Färg	Vit, målad med FIRESAFE FT Coating på en eller två sidor
Brandmotstånd	EI 30 upp till EI 180, beroende av användningsområde och installation
Testet och klassificerat enl.	EN 1366-2 + EN 1366-3; EN 13501-1: npd; EN 13501-2
Testet och godkänt som röktätning enl.	EN 1634-3: Sa - Sm
Användningskategori	Z <sub>2</sub> , invändigt bruk
Akustisk prestationer/ luftisolation egenskaper. Testet enl.	24 dB upp till 45 dB, beroende av användningsområde och installation EN 10140-2 + ISO 717-1.: (1x2sidig målat FT Board: 24 dB). (2x1sidig målad FT Board: 45 dB)
Appliceringstemperatur	Mellan 5 °C och 30 °C, max. 70 % RL
Lagring	Förvaras torrt, mellan 5 °C och 30 °C, max. 70% RL, undvik kondens och UV
Beräknad livstid	Oändlig, om den lagras enligt instruktioner / manual
Aktiveringstemperatur	Ej relevant
Flampunkt	Ej relevant
Densitet	Ca 160 kg/m <sup>3</sup>
Utsläpp av farliga gaser / kemikalier	Ingen; innehåller ingen formaldehyd eller asbest

## STORLEK

Standard storlek	600x1200mm
Standard tjocklek	50mm
2S (tvåsidig skiva)	Prefabricerat med FIRESAFE FT Coating på 2 sidor av skivan
1S (ensidig skiva)	Prefabricerat med FIRESAFE FT Coating på 1 sidor av skivan
Leveringsform	Enkeltstående skiva med FIRESAFE FT Board är paketerad in i plastfolie / påse. FIRESAFE FT Board är paketerad på pall: 80 skivor per pall.

## ARTIKEL / FÖRPACKNING / VIKT

FIRESAFE FT Board. 600x1200x50mm 2S = 2 Sidig applicerat FIRESAFE FT Coating			Artikelnr:200631
	Antal st pr. pall	m <sup>2</sup> pr. pall	Kg pr. Pall
FIRESAFE FT Board 600x1200x50mm	80	57,6	± 600

## BEGRÄNSNINGAR

- Använd FIRESAFE FT Board i kombination med FIRESAFE FT Acrylic, ev. FIRESAFE FT Coating och skruvar typ FireScrew, enl. specifikationer angivna här, tillhörande monteringsanvisning och prestandadeklaration (DoP).
- Genomföringar i betongbjälklag, brandtätade med FIRESAFE FT Board, är inte lämpliga för slitage!  
FIRESAFE FT Board brandtätningar i golv är inte gångbara!



Alla upplysningar i detta dokument är att betrakta som vägledande riktlinjer baserade på tester och våra samlade kunskaper och erfarenheter från produkten. Dessa upplysningar kan inte användas som underlag eller verifikation för andra tester eller system. Firesafe tar inte ansvar för produktens övriga möjliga användningsområden. Det här dokument får inte kopieras utan skriftligt samtycke från Firesafe.

# FIRESAFE FT Board

## HÅNTERING OG LAGRING

- Under transport: håll torrt; stapla inte pallar
- Lagra torrt; Best lagrat i kall, mörk miljö
- Lagra på jämnt underlag; stapla inte pallar
- HS kod: 68069000

## SÄKERHETSFÖRBEHÅLL

- Inga specifika restriktioner
- Jobba enl. hälsa- och säkerhetsdirektiv, och använd lämplig skyddsutrustning (dammskydd)
- Denna produkt är klassad som ofarlig efter Regulativ (EC) No 1272/2008 och är i överenskommelse med CLP regelverket
- Se säkerhetsdatablad för FIRESAFE FT Board

## PRODUKTINFORMATION

Översikt över användningsområde (FO) och konfiguration finns i tillhörande monteringsanvisning.

Annan dokumentation som monteringsanvisning, säkerhetsdatablad (SDB) och prestandadeklaration (DoP) kan laddas ner från [www.firesafe.se](http://www.firesafe.se).

Produktcertifiering med/utan prestandadeklaration (DoP); för mer information se certifiering av CE-märkta byggprodukter genom ETA på [www.eota.eu/](http://www.eota.eu/);

Besök alltid med [www.firesafe.se](http://www.firesafe.se) för den nyaste versionen av prestandadeklaration (DoP), produkt datablad och monteringsanvisning, eftersom produktutveckling och tester är pågående processer i FIRESAFE Sverige AB.

Kontakta FIRESAFE Sverige AB, teknisk avdelning för andra El krav, inte standardiserade lösningar eller andra komplexa projekt specifika krav; e-post: [firmapost@firesafe.se](mailto:firmapost@firesafe.se).