

FIRESAFE FT Board

PRODUKTBESKRIVELSE

FIRESAFE FT Board er et branntettsystem av prefabrikkerte plater for rask og enkel installasjon i vegg og gulvkonstruksjoner. FIRESAFE FT Board er bestående ubrennbar mineralull klasse A1 iht EN 13501-1 med et smeltepunkt på ≥ 1000 °C. FIRESAFE FT Board er i densitet 160kg/m³, tykkelse 50 mm påført dekkmaling FIRESAFE FT Coating på en eller to sider av platen.

Ved gjennomføringer med tekniske installasjoner i FT Board benyttes:

FIRESAFE FT Acrylic / FIRESAFE FT Graphite / FIRESAFE Fire Wrap på rull / FIRESAFE FIRE COLLAR.

Tilleggsprodukt velges i henhold til type installasjon som vist i montasjeveisingen.

SERTIFISERING

FIRESAFE FT Board er testet og sertifisert i.h.h.t. ETA-16/0103; der brannmotstand og monteringsanvisninger er angitt til følgende konstruksjoner:

Konstruksjonselement ¹⁾	
Brannklassifiserte vegger iht EN 1363-1	Standard gipsvegger ≥ 100 mm: Bindingsverk av ≥ 50 mm stålprofil som på begge sider har minimum 2x12,5mm gipsplater av typen F + isolert med: steinull ≥ 50 mm, tetthet ≥ 100 kg/m ³
	Standard betongvegg ≥ 100 mm: Murte/støpte konstruksjoner, av lett betong eller mur med tetthet ≥ 650 kg/m ³
Brannklassifisert dekke iht EN 1363-1	Standard betongdekke ≥ 150 mm: Murt/støpt konstruksjon, av lett betong eller mur med tetthet ≥ 650 kg/m ³
¹⁾ Den bærende konstruksjonen må være klassifisert iht. EN 13501-2 for hele den nødvendige brannmotstandsperioden.	

BRANNMOTSTAND

Røykkontroll iht EN 1634-3, med røyklekkasjer klassifisert til Sa-Sm.

RØRGJENNOMFØRINGER	Bruksområde iht EN 3501- 2 / EN 1366-3			
	Plast rør av PE/PP/PVC	Metall rør ^{2) 3)}	Aluminiums rør - Alu/PEX ³⁾	Installasjon *
BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 opp til EI 120: FIRESAFE FT Board i kombinasjon med andre FIRESAFE produkter	Rør diameter (mm) $\leq \varnothing 250$ mm	Rør diameter (mm) $\leq \varnothing 219$ mm	Rør diameter (mm) $\leq \varnothing 75$ mm	Se detaljer, og ytterligere bruksområder i tilhørende montasjeanvisning for FIRESAFE FT Board.
²⁾ stål og kobber ³⁾ med eller uten rørisolasjon				

FIRESAFE FT Board

KABELGJENNOMFØRINGER	Bruksområde ihht EN 3501- 2 / 1366-3	
	Kabel, gjennomgående kabelbro og kabelstige. Store mixede blandings gjennomføringer	Installasjon *
BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 30 opp til EI 180: FT Board i kombinasjon med FIRESAFE FT Coating, ikke påkrevd med FT Coating malt ut på kabler etc.	Det er ikke nødvendig med påføring av FT Coating på kabler eller kabelbro/ kabelstige. Tillatt fyllingsgrad av kabler opptil 60 %. Størrelse utsparing i vegg (mm): ≤ 600x1200mm. Størrelse utsparing i dekke (mm): ≤ 600x5000mm.	Se installasjons detaljer, og ytterligere bruksområder i tilhørende montasjeanvisning for FIRESAFE FT Board.

BRANNSPJELD OG KANALER	Bruksområde ihht EN 3501- 2 / EN 1366-2 + EN 1366-3		
	Brannspjeld oppgradering	Brannisolering av kanaler	Installasjon *
BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI 60 opp til EI 90: FIRESAFE FT Board i kombinasjon med andre FIRESAFE produkter	Brannspjeld diameter (mm) ≤ 600x300	Ventilasjonskanal diameter (mm) ≤ 1000x1000	Se installasjons detaljer, og ytterligere bruksområder i tilhørende montasjeanvisning for FIRESAFE FT Board.

INSTALLASJON

Viktig	Anvendelse må følge ytelseserklæring (DoP nr.: FIR/PP/BOA-01-03-2016) og tilhørende montasjeanvisning
Utstyr	Kniv eller sag. Fugesprøyte for FIRESAFE FT Acrylic. Sparkel eller male pensel for utglating av FIRESAFE FT Acrylic.
Forberedelse av overflate	Forsikre at FIRESAFE FT Board er tilstrekkelig forankret til konstruksjonselementene på begge sider. Før installasjon må gjennomføringen må være ren, tørr og uten smuss og fett; fjern enhver form for rusk og støv. Sugende materialer fuktes på forhånd med vann eller primer.

Fullføring og vedlikehold	<ul style="list-style-type: none">- FIRESAFE anbefaler å merke hver gjennomføring med en branntette etikett, merket med produkt, brannmotstand, dato og utført av som ajourføres på Arbeidslister.- Jevnlige inspeksjoner / Rutineinspeksjoner på skader og reparasjoner på brannettingen forsikrer god forvaltning av brannsikkerheten.
------------------------------	---

FIRESAFE FT Board

TEKNISKE DATA

Materiale	Steinullsplate med høy densitet, belagt med FIRESAFE FT Coating
Farge	Hvit, belagt med FIRESAFE FT Coating på en eller to sider
Brannmotstand	EI 30 opp til EI 180, avhengig av bruksområde og installasjon
Testet og klassifisert ihht.	EN 1366-2 + EN 1366-3; EN 13501-1: npd; EN 13501-2
Testet og godkjent som røyktetting ihht.	EN 1634-3: Sa - Sm
Brukskategori	Z ₂ , innvendig bruk
Akustiske prestasjoner / luftlydisolasjon egenskaper. Testet ihht.	24 dB opp til 45 dB, avhengig av bruksområde og installasjon EN 10140-2 + ISO 717-1.: (1x2sidig malt FIRESAFE FT Board: 24 dB) (2x1sidig malt FIRESAFE FT Board: 45 dB)
Påføringstemperatur	Mellom 5 °C og 30 °C, maks. 70 % RL
Lagring	Lagres tørt, mellom 5 °C og 30 °C, maks. 70 % RL, unngå kondens og UV
Antatt levetid	Uendelig, hvis lagret iht. instruksjoner/bruksanvisning
Aktiveringstemperatur	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Densitet	Ca 160 kg/m ³
Utslipp av farlige gasser/kjemikalier	Ingen; inneholder ingen formaldehyd eller asbest

STØRRELSER

Standard størrelse	600x1200mm
Standard tykkelse	50mm
2S (tosidig plate)	Prefabrikkert med FIRESAFE FT Coating på 2 sider av platen
1S (ensidig plate)	Prefabrikkert med FIRESAFE FT Coating på 1 sider av platen
Leveringsform	Enkeltstående plate med FIRESAFE FT Board er pakket inn i plast- folie / pose. FIRESAFE FT Board er pakket på pall: 80 plater per pall.

ARTIKKEL / FORPAKNING / VEKT

FIRESAFE FT Board. 600x1200x50mm 2S = 2 Sidig påført FIRESAFE FT Coating	Artikkel nr:200631		
	Antall stk pr. pall	m ² pr. pall	Kg pr. Pall
FIRESAFE FT Board 600x1200x50mm	80	57,6	± 600

BEGRENSNINGER

- Benytt FIRESAFE FT Board i kombinasjon med FIRESAFE FT Acrylic, evt. FIRESAFE FT Coating og skruer type FireScrew, ihht spesifikasjoner gitt her, og i tilhørende montasjeanvisning og ytelseserklæring (DoP).
- Gjennomføringer i dekker, branttetet med FIRESAFE FT Board, er ikke egnet til å trå på!
 ELLER FIRESAFE FT Board gulvgjennomføringer er ikke gangbare!

HÅNTERING OG LAGRING

- Under transport: hold tørt; stable ikke paller
- Lagre tørt; Best lagret i kjølige, mørke omgivelser
- Lagre på jevnt underlag; stable ikke paller
- HS code: 68069000

FIRESAFE FT Board

SIKKERHETSFORHOLD

- Ingen spesifikke restriksjoner
- Jobb ihht helse- og sikkerhetsdirektivet, og benytt egnet verneutstyr (støvmaske)
- Dette produktet er klassifisert som ikke-farlig etter Regulation (EC) No 1272/2008 og er i samsvar med CLP regelverket
- Se eget sikkerhetsdatablad for FIRESAFE FT Board.

PRODUKTINFORMASJON

Oversikt over bruksområde (FO) og konfigurasjon finnes i tilhørende montasjeanvisning.

Annen dokumentasjon som montasjeanvisning, sikkerhetsdatablad (SDS) og ytelseserklæring (DoP) kan bli lastet ned fra www.firesafe.no.

Produktsertifisering med/av ytelseserklæring (DoP); for mer informasjon se sertifisering av CE-merkede byggevareprodukter gjennom ETA på www.eota.eu/;

Konsulter alltid med www.firesafe.no for den nyeste versjonen av ytelseserklæring (DoP), produktdatablad og montasjeanvisning, ettersom produktutvikling og testing er pågående prosesser i FIRESAFE AS.

Kontakt FIRESAFE AS, teknisk avdeling for andre EI krav, ikke-standardiserte løsninger eller komplekse prosjektspesifikke krav; e-post: firmapost@firesafe.no.