

Forvaltning, Drift og Vedlikehold (FDV) Fibo Fire Rated Panel

FORMAT

TABELL 1: STANDARD PRODUKTDIMENSJONER

PRODUKT	DIMENSJON
Panel	6,4 x 2720 x 620mm
Aluminiumsprofil utvendig hjørne	6,7 x 2720 mm
Aluminiumsprofil innvendig hjørne	6,7 x 2720 mm
Anbefalt skrue til Fibo Fire Rated Panel klikk-lås (egen profilskrue følger med pakken)	4,2 x 32 mm (artikkel nr 810030)

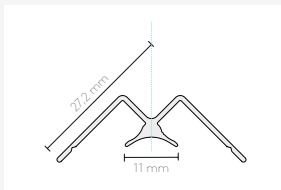
PRODUKTBESKRIVELSE

Fibo Fire Rated Panel er et veggssystem for rom hvor behovet for brannegenskaper er høyere enn vanlige veggpanel av tre. Fibo Fire Rated Panel består av rent høytrykkslaminat, med et fargepigmentert ytterlag som fås i flere delikate fargetoner. Veggsystemet har klikklås, spesielt utviklet for rask og stødig montering med skjult skrueinnfestning.

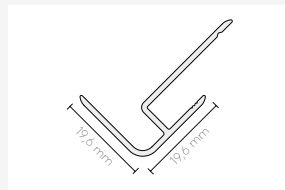
Fibo Fire Rated Panel har overflateklassifisering B-s1,d0, og tiltenkt bruksområde i våtrom med brannmotstand fra EI30. Brannmotstand må vurderes/beregnes av kyndig personell i det enkelte prosjekt.

PROFILTYPER

Fibo aluminiumsprofiler selges i flere ulike varianter avhengig av bruksområde og ønsket visuelt uttrykk.



ALU PROFIL
INNVEDIG HJØRNEPROFIL



ALU PROFILER
UTVEDIG HJØRNEPROFIL

BRUKSOMRÅDE

Fibo Fire Rated Panel kan benyttes som innvendig overflate der det foreligger behov for høyere brannklassifisering. Det være seg rom hvor krav til brannklasse skal være klasse B (se Byggeteknisk Forskrift (TEK 17) §11-2 og §11-3).

Platene kan monteres direkte på stenderverk av tre eller stål, eller direkte på ubrennbart materiale som mur og betong. Se monteringsanvisning for nærmere detaljer og brannklassifiseringsrapport avsnitt 4.3 for fullstendig definert bruk (se link under kapittel for referanser).

Brannmotstand vurderes/beregnes ut fra hele veggens oppbygning og skal utføres av kyndig aktør. Fibos vurderingsrapport på brannmotstand er relevant underlagsmateriale i en søknad om godkjenning eller tillatelse for bruk i de konkrete prosjekt.

TABELL 2: RELEVANTE EGENSKAPER FOR FIBO FIRE RATED PANEL

EGENSKAP	VERDI	BETINGELSER
Brannklassifisering	B,s1-d0	-
Skruetrek	2600 N	(artikkel nr 810030)
	>2000 N	(table 3, EN 438-7)
Svelling	0,73 % (platetykkelse)	12 døgn i vannbad ved romtemp.
Densitet	>1350 kg/m ³	-

MOTTAKSKONTROLL, TRANSPORT OG LAGRING

Panelene leveres i "industri-forpakning", det vil si liggende stablet på pall med plasthette rundt. Panelene skal akklimatiseres til forventet bruksmiljø. Fibo Fire Rated Panel skal lagres tørt, horisontalt og på et plant underlag, med plastemballasjen på. CE-merking vil være påført utenpå plasthette.

Sjekk panelene ved ankomst og før installasjon for å påse at de ikke har vært utsatt for regn, skader eller innehar annen feil. Ved synlige skader, vennligst ikke installer panelene, men ta kontakt med utsalgsstedet for videre veiledning.

MONTERING

Fibo Fire Rated Panel kan installeres på tre- og stålkonstruksjoner, mur- og betongvegger ved bruk av stendere, leker eller limt direkte til betong. Underlag av gips eller konstruksjonsplater kan også brukes. Fireguard 564 fugemasse skal brukes som tetningsmiddel i våtsoner og kan brukes for å sikre branngodkjenning i overganger til tak/gulv. Ekstra støtte/leker i bakveggen skal brukes hvis tunge gjenstander som vaskeservant og dusjsete skal installeres.

Monteringen skal utføres i samsvar med produsentens monteringsanvisning.

RENGJØRING AV FIBO FIRE RATED PANEL

Rengjøring:

Til vanlig rengjøring av veggssystemet benyttes nøytralt vaskemiddel med pH verdi 7-9, lunkent vann og en lofri klut.

Påfør alltid rengjøringsmiddelet først der det er mest skittent, og skyll disse områdene sist, slik at vaskemiddelet får lengst mulig tid til å virke. Dersom det benyttes klor for rengjøring, må dette benyttes i fortynnet form og skylles av innen 30 min med lunket vann.

Rengjøring ved bruk av fugemasse:

Ved fuging og fjerning av overskytende fugemasse kan en tynn film etterlates på panelene. Bruk alltid vann og papir til å fjerne disse restene. Dersom dette har stått en stund, kan det bli gjenstridige flekker eller skjolder. Bruk da fuktet Fibo Magic Svamp og gni med lett trykk over området. Bruk alltid svampen fuktet og ikke bruk for mye kraft da svampen kan polere laminatet dekoren. Pådratt glans som følge av polering kan ikke reverseres.

AVFALLSBEHANDLING

Kapp fra panel kan normalt sorteres under avfallskode 114909 for blandet treavfall. På grunn av at nedstrøms mottakene fra de ulike gjenvinningsstasjonene varierer bør man forhøre seg med sin lokale gjenvinningsstasjon på forhånd.

TYPE EMBALLASJE

Plasthette over pall.

**HMS-REFERANSER**

Veggsystemet tilfredsstiller kravene til emisjonsutslipp og inneholder ingen kjente helseskadelige, brannfarlige eller allergifremkallende stoffer. Veggsystemet utgjør ingen helseisiko verken under montering eller ved normal bruk.

GARANTI OG FORVENTET LEVETID

Fibo Fire Rated Panel leveres med 15 års produktgaranti. Garantivilkårene gjelder i forhold til normal bruk og slitasje i private og offentlige bygg. De dekker ikke ved feilaktig installasjon, feilaktig behandling eller rengjøring av panelene eller bevegelser i bakenforliggende materialer. Produsenten tar ikke noe ansvar for eventuelle indirekte kostnader.

Panelene har en forventet levetid som overskrider produktgarantien. Forventet levetid er i henhold til byggets levealder eller minimum 30 år.

PRODUSENT FIBO AS

Adresse: Industriveien 2, 4580 Lyngdal

Telefon: +47 38 13 71 00

Web adr.: <http://www.fibo.no>

E-mail: info@fibosystem.com

Kontaktperson: **Head of Product**

GODKJENNINGER

PEFC sertifikat: (PBN-PEFC-COC-064510)

FSC sertifikat: (NC-COC-064510)

REFERANSER:

Harmoniserte standarder:

EN 438-7:2005 «*Dekorative høytrykkslaminater (HPL), Herdeplatplater (vanligvis kalt laminat)*

Del 7: Kompaktlaminat og HPL-komposittplater for kledning av invendige og utvendige vegger og tak»

Brannklassifikasjonrapport:

Dokument ID "220504 RISE 164145-1 EN 13501 FIBO AS"

(B-S1,d0); RISE, "REPORT 0402-CPR-O100352-164145-1"

Vurderingsrapport brannmotstand:

Dokument ID "Vurderingsrapport 150100-60"

(EI30); RISE, "Brannteknisk vurdering av veggkonstruksjon"