

Forvaltning, Drift og Vedlikehold (FDV) Vito Fire 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 Vito Fire Panel klikk (egen profilskrue følger med pakken)	4,2 x 32 mm (artikkel nr 810030)

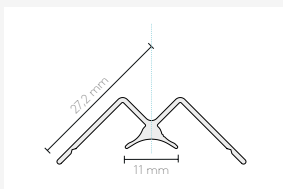
PRODUKTBeskrivelse

Vito Fire Panel er et veggssystem for tørre rom hvor behovet for brannegenskaper er høyere enn vanlige veggpanel av tre. Vito Fire 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 skruerinnfestning.

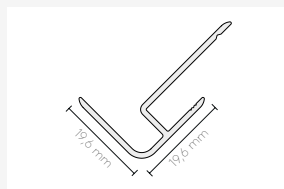
Vito Fire Panel har overflateklassifisering B-s1,d0, og tiltenkt bruksområde i rom med brannmotstand fra EI30. Brannmotstand må vurderes/beregnes av kyndig personell i det enkelte prosjekt.

PROFILTYPER

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



ALU PROFIL
INNVEDIG HJØRNEPROFIL



ALU PROFILER
UTVENDIG HJØRNEPROFIL

BRUKSOMRÅDE

Vito Fire Panel kan benyttes som innvendig overflate der det foreligger behov for høyere brannklassifisering. Typiske rom hvor dette kan være aktuelt er gang og korridorer i offentlige bygg, der det er en branncelle som krever klasse B. (se Byggteknisk Forskrift (TEK 17) §11-2 og §11-3).

Platene kan monteres direkte på bindingsverk av tre eller stål, eller direkte på ubrennbart materiale som mur og betong. Se monteringsanvisning for nærmere detaljer og brannklassifikasjonsrapport 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 VITO FIRE 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/prosjekt-forpakning", det vil si liggende stablet på pall med plasthette rundt. Panelene skal akklimatiseres til forventet bruksmiljø. Vito Fire 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.

INSTALLASJON

Det må benyttes brannfugemasse til tetning rundt veggssystemet iht. Regelverk i TEK-17-1. Til avslutning av siste panel, må også brannfugemasse benyttes. Plateskjøter med Fibos klikksystem og profiler behøver ikke fuges for å opprettholde brannmotstanden.

Veggpanelene installeres med anbefalt maks skrueravstand 200 mm. Vito leverer en egen skrue (artikkel nr 810030) som er tilpasset og egnet for montering av våres Fire Panel. Denne skruen kan brukes til montering av panel både til tre- og stålstendere. Det anbefales at man forborer i panelene for å sikre stødig innfestning da panelene er av hardt materiale. Se monteringsanvisning for nærmere detaljer.

For å redusere risiko for gliper i skjøt ("tørkesprekker") grunnet variasjoner i relativ fuktighet, kan Fibo Seal benyttes i skjøtene ved installasjon. Fibo Seal fås i svart, grå og hvit farge. Dette er ikke et krav for å ivareta systemet funksjon, men for å oppnå penest mulig sluttresultat. Se monteringsanvisning for Fibo Veggpanel for bruk av fuge og fjerning av overskytende fugemasse.

Vi anbefaler å benytte små mengder fugemasse i hjørneprofiler da dette vil redusere risiko for vibrasjonsstøy mellom Vito Fire Panel og aluminiumsprofilene. Ved tilpasning av aluminiumsprofiler, benytt fin-tannet sag, eventuelt hardmetallblad.

Bruk av fugemasse i plateskjøter med klikklås og i profiler påvirker ikke klassifiseringen. Se monteringsanvisning for korrekt plassering av fugemasse.

RENGJØRING AV VITO FIRE 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 fortynt form og skylles av innen 30 min med lunkent vann.

Rengjøring ved bruk av fugemasse:

Dersom man har fuget med Fibo Seal, og benyttet Fibo Wipes i forbindelse med å fjerne overflødig fugemasse, kan denne etterlate en tynn film på ekstra matte overflater. Bruk alltid vann og papir til å fjerne såperester. 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 på matte og ekstra matte dekorer. 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 tilfredsstillt 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

Vito Fire 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"