

Förvaltning, Drift och Underhåll (FDV) för Fibo Fire Rated Panel

MÅTT

TABELL 1: ORDINARIE PRODUKTDIMENSIONER

PRODUKT	DIMENSION
Väggskiva	6,4 x 2720 x 620mm
Aluminiumprofil, ytterhörn	6,7 x 2720 mm
Aluminiumprofil, innerhörn	6,7 x 2720 mm
Rekommenderad skruv till Fibo Fire Rated Panel-klicklås (anpassad profilskruv inkluderad)	4,2 x 32 mm (art.nr. 810030)

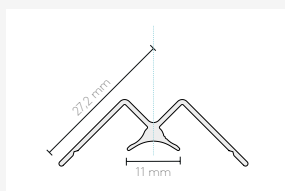
PRODUKTBESKRIVNING

Fibo Fire Rated Panel är ett väggsystem för miljöer där brandskyddskraven är högre än för vanliga väggskivor av trä. Fibo Fire Rated Panel består av 100% högtryckslaminat med ett färgpigmenterat ytskikt som kan fås i flera attraktiva färgtoner. Väggsystemet har klicklås som är specialkonstruerat för snabb och stabil montering och har dold skruvfästning.

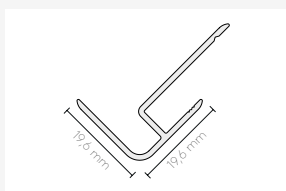
Fibo Fire Rated Panel har ytskiktsklass B,s1,d0, och är avsedd för användning i rum med brandbeständighet från brandklass EI30. Brandbeständigheten ska bedömas av behörig personal i det aktuella projektet.

PROFILTYPER

Fibo aluminiumprofiler finns i olika varianter beroende på användningsområde och önskat utseende.



ALU PROFIL
INNERHÖRNSPROFIL



ALU PROFIL
YTTERHÖRNSPROFIL

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Fibo Fire Rated Panel kan användas som yttre skikt då en högre brandklass föreligger. Lokaler med högre brandklass kan vara exempelvis gångar och korridorer i offentliga byggnader som har en brandcell med klass B-krav. (Se Byggteknisk Forskrift (TEK 17), §11-2 och §11-3).

Skivorna kan monteras direkt på en stomme av trä eller stål, eller direkt på brandsäkert material såsom tegel eller betong. Se monteringsanvisningarna för mer information, samt avsnitt 4.3 i brandklassifikationsrapporten för fullständig information om användning (se referenser sist i detta dokument).

Brandbeständigheten beräknas baserat på hela väggens konstruktion, och ska bedömas av behörig personal. Fibos utvärderingsrapport över brandbeständighet är ett viktig underlag vid ansökan om användningsgodkännande i ett aktuellt projekt.

TABELL 2: EGENSKAPER FÖR FIBO FIRE RATED PANEL

EGENSKAP	VÄRDE	FÖRUTSÄTTNINGAR
Brandklass	B,s1-d0	-
Skrubbärlighet	2600 kN	(art.nr. 810030)
	>2000 kN	(tabell 3, EN 438-7)
Svällning	0,73 % (skivtjocklek)	12 dygn i vattenbad vid rumstemperatur
Densitet	>1350 kg/m ³	-

LEVERANSKONTROLL, TRANSPORT OCH FÖRVARING

Skivorna levereras i en industriförpackning i form av en inplastad stapel. Skivorna ska acklimatiseras till aktuell rumstemperatur. Fibo Fire Rated Panel ska förvaras torrt, horisontellt och på ett plant underlag insvept i plastemballaget. Plastemballaget är försett med produktens CE-märkning.

Kontrollera skivorna vid mottagandet, före montering, och säkerställ att de inte har exponerats för regn, har några skador eller andra felaktigheter. Montera inte skivorna om de är skadade, utan kontakta leverantören för instruktioner.

MONTERING

Fibo Fire Rated Panel kan installeras på trä- och stålkonstruktioner, mur- och betongväggar med hjälp av reglar, läkt eller limmas direkt på betong. Underlag av gips eller konstruktionsplattor kan också användas. Fireguard 564 fogmassa ska användas som tätningssmedel i våtznor och kan användas för att säkerställa brandgodkännande i övergångar till tak/golv. Extra stöd/läkt i bakväggen ska användas om tunga föremål som tvättställ och duschsäte ska installeras.

Monteringen ska utföras i enlighet med tillverkarens monteringsanvisning.

RENGÖRING AV FIBO FIRE RATED PANEL

Rengöring:

För normal rengöring av skivorna används ett neutralt diskmedel (pH 7-9), ljummet vatten och en luddfri trasa.

Applicera alltid rengöringsmedel på de smutsigaste ytorna först och torka av dessa områden sist, så att rengöringsmedlet får verka så lång tid som möjligt. Om ett klorbaserat medel används måste det vara utspädd och sköljas bort med ljummet vatten inom 30 minuter.

Rengöring vid användning av fogmassa:

Vid fogning och borttagning av överskottsfogmassa kan en tunn film lämnas kvar på skivorna. Använd alltid vatten och papper för att ta bort dessa rester. Om detta har stått en stund kan det bli envisa fläckar eller märken. Använd då en fuktad Fibo Magic Sponge och gnugga med lätt tryck över området. Använd alltid svampen fuktad och använd inte för mycket kraft eftersom svampen kan polera laminatdekoren. Påförd glans som följd av polering kan inte återställas.

AVFALLSHANtering

Skivrester kan normalt sorteras som blandat träavfall. Kontakta emellertid din lokala återvinningsstation för närmare information då återvinningsprocesser kan variera beroende på anläggning.

TYP AV EMBALLAGE

Inplastning på pall.

**HMS-REFERENSER**

Väggsystemet uppfyller gällande utsläppskrav och innehåller inga kända hälsoskadliga, brandfarliga eller allergiframkallande ämnen. Väggsystemet utgör ingen hälsorisk varken vid montering eller normal användning.

GARANTI OCH FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Fibo Fire Rated Panel levereras med 15 års produktgaranti. Garantin omfattar normal användning och normalt slitage i privata hem och offentliga byggnader. Garantin omfattar inte felaktig montering, felaktig användning, felaktig rengöring eller rörelser i bakomliggande material. Fibo ansvarar inte för eventuella indirekta kostnader som kan uppstå.

Skivorna har en förväntad livslängd som överstiger garantitiden. Den förväntade livslängden är minst 30 år.

LEVERANTÖR: FIBO AB

Adress: Industriveien 2, 4580 Lyngdal

Telefon: +47 38 13 71 00

Webbplats: <http://www.fibo.se>

E-post: info@fibosystem.com

Kontaktperson: **Head of Product**

GODKÄNNANDEN

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

FSC-certifikat: (NC-COC-064510)

REFERENSER

Harmoniserade 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"

Brandklassifikationsrapport:

Dokument ID "220504 RISE 164145-1 EN 13501 FIBO AS" (B-S1,d0); RISE, "REPORT 0402-CPR-O100352-164145-1"

Utvärderingsrapport över brandbeständighet:

Dokument-ID "Vurderingsrapport 150100-60"

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