

Förvaltning, Drift och Underhåll (FDV) för Vito Fire Panel

MÅTT

TABELL 1: ORDINARIE PRODUKTDIMENSIONER

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

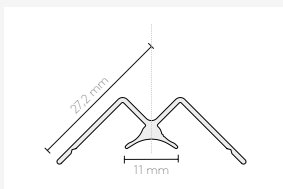
PRODUKTBESKRIVNING

Vito Fire Panel är ett väggsystem för torra miljöer där brandskyddskraven är högre än för vanliga väggskivor av trä. Vito Fire 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 skruvinfästning.

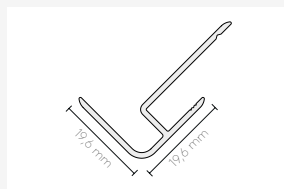
Vito Fire Panel har ytskiktsklass B,s1,d0, och är avsedd för användning i rum med brandbeständighet från brandklass EI30. Brandbeständigheten ska bedömas av behörig personal i det aktuella projektet.

PROFILTYPER

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



ALU PROFIL
INNERHÖRNSPROFIL



ALU PROFIL
YTTERHÖRNSPROFIL

ANVÄNDNINGSMÅTT

Vito Fire 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 VITO FIRE PANEL

EGENSKAP	VÄRDE	FÖRUTSÄTTNINGAR
Brandklass	B,s1-d0	-
Skruvbärighet	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 aklimatiseras till aktuell rumstemperatur. Vito Fire 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

Applcera brandhämmande fogmassa för att försegla väggsystemet enligt regelverket i TEK-17-11 (kapitel 11). Även där den sista skivan har monterats måste brandhämmande fogmassa appliceras. Skivskarvar med Fibos klicksystem och profiler behöver inte fogas för att nödvändig brandbeständighet ska upprätthållas.

Skivorna ska monteras med max skruvavstånd 200 mm. Fibo levererar en skruv (art.nr. 810030) som är anpassad och avsedd för montering av Fire Panel, och kan användas för montering på både trä- och stålreglar. Skivorna är tillverkade av ett hårt material och bör därför förborras för att stabil fastsättning ska säkerställas. Se monteringsanvisningarna för mer information.

Risken för glipor i skarvar (torrsprickor) på grund av varierande relativ fuktighet kan minskas genom användning av Fibo Seal i skarvarna. Fibo Seal finns tillgänglig i svart, grått och vitt. Detta är inte ett funktionellt krav, utan enbart en utseendeaspekt. Se monteringsanvisningarna för Fibo väggskivor för användning av fogmassa och borttagning av överflödig fogmassa.

Vi rekommenderar att små mängder fogmassa appliceras i hörnprofiler då detta minskar risken för resonansljud mellan Vito Fire Panel och aluminiumprofilerna. Vid kapning av aluminiumprofiler ska en fintandad såg med exempelvis hårdmetallblad användas.

Användning av fogmassa i skivskarvar med klicklås och i profiler påverkar inte klassificeringen. Se monteringsanvisningarna för korrekt applicering av fogmassa.

RENGÖRING AV VITO FIRE PANEL

Rengöring:

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

Applcera 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 utspätt och sköljas bort med ljummet vatten inom 30 minuter.

Rengöring vid användning av fogmassa:

Om fogning har gjorts med Fibo Seal, och Fibo Wipes har använts för att avlägsna överflödig fogmassa kan den senare efterlämna en tunn film på extra matta ytor. Avlägsna alltid rester av rengöringsmedel med vatten och hushållspapper. Om det har gått en längre tid kan envisa fläckar eller missfärgningar uppstå. Använd i så fall en fuktad Fibo Magic Sponge och gnugga området med ett lätt tryck. Använd alltid svampen fuktad och gnugga inte för hårt; i annat fall kan svampen polera laminatet på matta och extra matta dekorer. Glans som har uppstått till följd av polering är inte reversibel.

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

Vito Fire 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"