

Förvaltning, drift och underhåll

Fibo Väggsystem

FORMAT

TABELL 1: PRODUKTENS MÅTT

PRODUKT	DIMENSION
Väggskiva	10,2x2400x620mm
	10,2x2720x620mm
	10,2x3020x620mm
Kitchen Board	10,2x580x620mm
Aluminiumprofil	580 mm
	2400 mm
	3000 mm
Skruva till Kitchen Board	3x20 mm
Skruva till Väggskivor	3x35 mm
	3x45 mm

BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Fibo System är ett komplett vattentätt väggssystem bestående av högtryckslaminerade väggskivor i olika dimensioner, Fibo Seal fogmassa, aluminiumprofiler, Fibo-skravar samt en rad tillbehör för enklare installation och rengöring.

Fibo Veggskivor och *Fibo Kitchen Board* är ett vattentätt beklädnadssystem baserat på plywoodskivor belagd med högtryckslaminat på framsidan och ett balansskikt på baksidan.

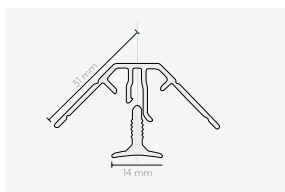
1. Högtryckslaminat har en tjocklek på 0,6–1,0 mm.
2. Plywoodskivorna har minst 5 fanérsikt enligt EN 13986 limmat ihop med vattentätt lim.
3. Balansskiktet har en tjocklek av 0,1 - 0,2 mm.

Skivornas densitet är minst 400 kg/m³.

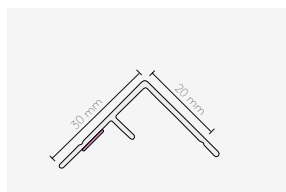


PROFILTYPER

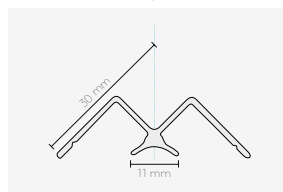
Fibos aluminiumprofiler säljs i flera olika varianter beroende på applikation och önskat visuellt uttryck.



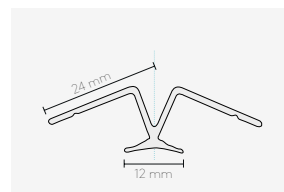
**ALU PROFILER, TVÅDELAD
INVÄNDIG HÖRNPROFIL**



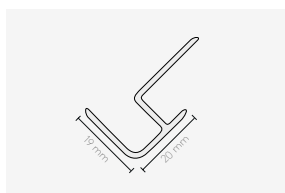
**DOLD HÖRNPROFIL FÖR FOGNING
INVÄNDIG HÖRNPROFIL**



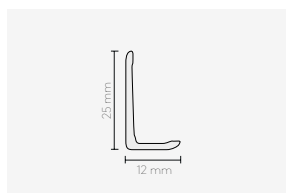
**ALU PROFIL
INVÄNDIG HÖRNPROFIL**



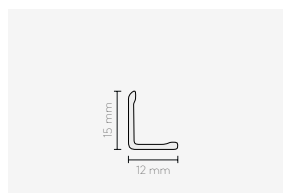
**ALU PROFIL, 135°
INVÄNDIG HÖRNPROFIL**



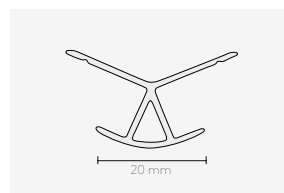
**ALU PROFILER
UTVÄNDIG HÖRNPROFIL**



**ALU PROFILER
L-PROFIL BRED**



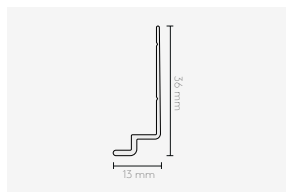
**ALU PROFILER
L-PROFIL SMAL**



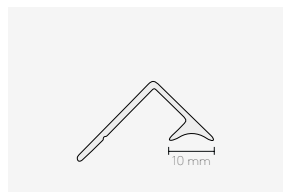
**ALU PROFIL, 135°
UTVÄNDIG HÖRNPROFIL**



**ALU PROFILER, TVÅDELAD
SKARVPROFIL**



**ALU PROFIL
SOCKELPROFIL**



**ALU PROFILER FÖR CISTERN EL.L.
COMBIPROFIL**

FIBO SCREWS - MONTERINGSSKRUVAR

Fibo skruvar erbjuds i 3x20mm för montering av Fibo Kitchen Board; 3x35mm för montering av Fibo Väggskivor; och 3x45mm för montering av väggskivor på stålreglar.

Anmält organ nr 1071 SINTEF AS vid dess institut SINTEF Byggborsk.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Fibo väggskivor kan användas som ett vattentätt lager på väggar i våtrum. Skivorna är också lämpliga för garderober, tvättstugor, skolor etc. eftersom kärnan i plywood ger en robust produkt. Fibo-skivor är både vattentäta, har släta ytor och är lätta att rengöra. För att följa rekommendationerna om livsmedelshygien rekommenderas att du använder en av de släta Fibo-strukturerna såsom High Gloss (HG) för exempelvis storkök och krävande rum.

Panelerna kan monteras direkt på korsvirke, utsvängt murverk och betong- eller stålreglar. Se monteringsanvisningar för ytterligare information (fibo.se). Fibo-skruvar är inte korrosionsbeständiga. Om dess användning kräver detta bör det väljas lämpliga skruvar. När klicklåsen är injekterat ska skruvarna skyddas mot fukt och därmed inte utsättas för korrosion.

Det rekommenderade intervallet för Fibo väggskivor när det gäller luftfuktighet är mellan 30 och 60% RF. Vid luftfuktighet utöver detta intervall kan skivorna ändra dimension och vara mer benägna att torka sprickor eller kuling. Följ riktlinjer för substrat och injektering enligt monteringsanvisningarna, eftersom detta kommer att bidra till att minska dimensionell förändring över tiden.

Fibo Kitchen Board tål upp till 80°C. Om strålningsvärme kan uppstå i samband med en kamin över detta temperatur, värmeskyddsplåt ska användas. Temperaturer över 80 °C kan påverka skivans färg och glans.

Fibos aluminiumprofiler säljs i flera olika varianter beroende på användelsesområde och önskat visuellt uttryck.

MONTERING, UTFÖRANDE, TRANSPORT OCH LAGRING

Det finns normalt två skivor i paketet. Skivorna måste acklimatiseras till den förväntade applikationsmiljön. Fibo väggskiva ska förvaras torrt, horisontellt och på en plan yta, med plastförpackningen fortfarande på.

Kontrollera skivorna vid ankomst och före montering för att säkerställa att de inte har utsatts för regn, skador eller innehav ett annat misstag. Vid synliga skador, vänligen inte installera skivorna, men kontakta försäljningsstället för ytterligare vägledning.

Vid anpassning av aluminiumprofiler, använd fintandade sågar eller blad av hårdmetall.

Se monteringsanvisningarna för mer information.

RENGÖRING AV FIBO-SYSTEMET

INLEDANDE RENGÖRING:

Vid övertagande av badrum eller kök kan rester från Fibo Wipes lämnas kvar efter installation vid fogarna. Detta är ett tvåliskt som ska avlägsnas med luddfri trasa fuktad med vatten. Vid envisa fläckar kan fuktas Fibo Magic Sponge används. Använd rent vatten eller Fibo Clean.

REGLBUNDEN RENGÖRING:

För regelbunden rengöring av väggsystemet används alkaliskt neutralt tvättmedel med ett pH-värde på 7-9, ljummet vatten och en luddfri trasa.

Applicera alltid tvättmedlet först där det är mest smutsigt och skölj dessa områden sist och lämna tvättmedlet får längsta möjliga tid att arbeta. Om klor används för rengöring måste det användas i utspädd form och sköljas av inom 30 min av ljummet vatten.

Den synliga fogmassan rekommenderas att rengöras ofta för att undvika svampbildning. Observera att rengöringsmedel med mycket högt eller lågt pH kan skada fogmassan över tid. Användning inte rengöringsmedel som innehåller ättika på väggsystemet, eftersom detta kan minska fogmassans livslängd. Fogmassan bör kontrolleras minst årligen och skadat fogmassa måste bytas ut för att upprätthålla systemets garanti.

Det är i allmänhet avrådt att använda en högtryckstvätt för rengöring av väggsystemet, eftersom det finns stor risk att fogmassan i sockelprofilen då mekaniskt tvättas bort. Garantin för det vattentäta systemet upphör då att gälla.

RENGÖRING AV EXTRA MATT SKIVOR:

Fibo Wipes kan lämna en tunn hinna på extra matta ytor. Vid envisa fläckar eller sköldar kan Fibo Magic Sponge används. Använd alltid svampen fuktad och *använda inte för mycket kraft* eftersom svampen kan polera laminatet. Uppkommen glans till följd av polering kan inte vändas.



AVFALLSBEHANDLING

Kod för avfallshantering

1142 Behandlat trä

0007 Förbränning med/energianvändning

TYP AV FÖRPACKNING

MILJØ PLAST

HSE-REFERENSER

Väggsystemet uppfyller kraven för emissionsutsläpp och innehåller inga kända hälsofarliga, brandfarliga eller allergiframkallande ämnen. Väggsystemet utgör ingen hälsorisk varken under installation eller vid normal användning.

Säkerhetsdatablad för tillbehörsprodukter finns på fibo.se. Läs alltid säkerhetsdatabladet innan du använder kemiska produkter.

GARANTI

Garantivillkoren från Fibo gäller normalt för privat bruk och täcker inte felaktig installation, felaktig hantering av skivorna, felaktig rengöring av skivorna eller rörelser i de underliggande materialen. Fibo tar inte visst ansvar för eventuella indirekta kostnader som påverkar andra material.

LEVERANTÖR FIBO AB

Adress: Industriveien 2, 4580 Lyngdal

Telefon: +47 38 13 71 00

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

E.mail info@fibosystem.com

Kontakt: **Head of Product**

GODKÄNNANDEN

SINTEF Teknisk Godkjenning: SINTEF TG2289 2289

European Technical Assessment (ETA/CE): ETA 17-0124

PEFC certifiering: PBN-PEFC-COC-064510

FSC certifiering: NC-COC-064510

Fibo Väggsystem har flera godkännanden och certifieringar. Se fibos hemsida för mer information om dessa.

REFERENSER:

NORSK STANDARD:

NS 3420-kod för utförande: Q63.3 Ytbehandlade skivor på vertikala ytor i våtrum

NS 3452 kod för byggnadskomponenter: 243 lcke-bärande väggar

BYGGFORSK-SERIENS BYGGNADSDETALJER:

527.204 Badrum och andra våtrum

543.505 Våtrumsväggar med vinylyta, våtrumsskiva eller färg

Övrigt: Se fibo.se för installation.