



# FDV 01

**PRODUKT:** FIBO VEGGPANEL

**FORMAT:** 10,2x2400x620 mm, 10,2x2720x620 mm og 10,2x3020x620 mm med Aqualock (klikklås som standard).

## Anvendelsesområde

Fibo Veggpanel, kolleksjon, er et vanntett kledningssystem basert på 7-lags kryssfinerplate. Fremsiden er dekket av en høytrykkslaminat med tykkelse fra 0,6-0,9 mm, mens baksiden er dekket av et balanselaminat med tykkelse 0,24-0,4 mm.

Platene har densitet ca. 790 kg/m<sup>3</sup>, og brutto platetykkelse er 10,2 mm ± 0,4 mm og har Aqualock klikklås på langsiden. Netto bredde er 600 mm. Med klikklåsen er breddemålet 620 mm. Kortendene er rettkuttet, og standard lengde er 2400 mm, men noen dekorere kan også fås i 2720 og 3020 mm lengde.

## Montering/underlag

Fibo Veggpanel kan monteres på eksisterende vegger eller direkte på stenderverk. Stenderne skal da sitte med 600 mm avstand i bredden og 800 mm avstand i høyden. Ved montering på stenderverk skal senteravstand være 600 mm og horisontale kubbinger/spikerslag skal ha 800 mm senteravstand. Veggen må være forsterket der du skal henge opp servant eller annen vegghengt baderomsinnredning. Ved montering av Fibo på eksisterende vegg kan du bruke disse alternativene:

Kryssfinerplate 12-15 mm.  
18 mm ru-panel (monteres horisontalt c/c 300 mm)  
15 mm OSB klasse 3

## Skruer/stifter

Fibo Skruer 3,0 x 35mm/Kammet gipsstift 2,3 x 35mm/10x25 mm kramper som er min. 1mm over rygg.

## Skruer i stålstender

Fibo Screws for steel studs (3,5x45 mm).

## Feste i betong over terreng

Utlektet på 23 x 48mm vertikale og horisontale spikerslag, alternativt kan hjørne og sokkelprofiler limes og skrues direkte til underlaget og platene monteres ved hjelp av horisontale fugestrenger på veggen med c/c 600 mm, samt topp og bunnskrue. Denne monteringsmetoden forutsetter at veggen/underlaget er tørr (RF<85%/M<2%), har god vedheft og tilfredsstillende kravene til retnings- og overflateavvik.

## Fugemasse

Det skal til enhver tid benyttes ETAG 022 godkjente fugemasser til bruk med veggpanel, f.eks. Fibo Seal.

## Avstand festepunkter skjøt

Ca 200mm, ved rupanel på c/c 300 mm horisontalt må det benyttes 2 skruer/spiker/krampe i hvert rupanel.

**Leverandør**

Adresse  
Telefon  
Faks  
Internett adr.  
E.mail  
  
Kontaktperson

**Fibo AS**

Industriveien 2, 4580 Lyngdal  
38 13 71 00  
38 13 70 51  
<http://www.fibosystem.com>  
ordre@fibosystem.com

**Produktbeskrivelse**

Betegnelse  
Overflate  
Bakside  
  
Format  
  
Avgassing

Fibo Veggpanel med 7 lag finerkjerne.  
Høytrykkslaminat: NS-EN 438 1og 2 – iht. gjeldene fargekart.  
Balanse laminat  
  
10,2 x 2400 x 620 mm (lysmål 600 mm)  
10,2 x 2720 x 620 mm (lysmål 600 mm)  
10,2 x 3020 x 620 mm (lysmål 600 mm)

**Merknader**

Lagring på bygg  
Bearbeiding/montering  
  
Byggeplassmiljø

Akklimatiseres i romtemperatur i 3 døgn i uåpnet emballasje.  
  
Kuttet med fintannet sag/evnt. hardmetallblad. Eksponert kryssfiner i kuttflaten på langsider, ved hulltaking og i bunn av panelet skal forsegles med ETAG 022 godkjent fugemasse. For lettere handtering av panelet med forseglede kanter, vennligst benytt Fibo Grip. Overskytende fugemasse ved montering fjernes med Fibo Wipes og Fibo Clean. Selv om det bare er krav til bruk av fugemasse i våtsone, anbefales det å fuge i hele rommet for å motvirke synlig skjøt over tid i rom med lav luftfuktighet.  
  
Lukket bygg med alt mur og pussearbeid avsluttet.

**Godkjenninger:**

TG  
BVN  
Brannklasse

ETAG022/TG nr 2289 – Gyldig til 01.10.2022  
Byggebransjens våtromsnorm  
D-s1, d0

Endret: 12.01.2022  
Erstatter: 22.10.2019



# Rengjøring & Vedlikehold

Denne delen er ment til rengjøring/vedlikehold av Fibo systemet i bruk.

## Vedlikehold

Åpen fugemasse i våtsone rengjøres jevnlig slik at såpe og hudrester forsvinner, dette for å unngå soppdannelse på fugemassen. Fugemassen sjekkes årlig og skadet eller gulnet fugemasse skiftes ut etter anvisninger fra fugemasseleverandør.

## Renhold/vask

### Generelt om vaskemidler

Rengjøringsmidler til private forbrukere, samt generelle rengjøringsmidler til storforbrukere, er sjelden etsende. De kan allikevel virke irriterende på huden dess høyere eller lavere pH verdi de har. Med mindre produktene inneholder store mengder lett flytende løsemidler, er det lite som damper fra rengjøringsmidlene. Bruk av varmt vann bør unngås da dette gir damp. Lunkent vann holder til vanlig rengjøring. Hansker bør brukes ved langvarig kontakt med konsentrerte produkter eller løsninger, da rengjøringsmidlene kan tørke ut huden. Vær varsom med innånding av aerosoler (dusj/sprayflasker) da disse kan irritere slimhinnene.

Det anbefales ikke å benytte rengjøringsmidler som inneholder eddik på laminatene. Dersom det benyttes klor for rengjøring, må det skylles av (innen 30 min) med lunkent vann. Til vanlig rengjøring anbefales det å benytte ph-nøytrale vaskemidler.

### Gode råd

Påfør alltid rengjøringsmiddelet der det er mest "møkkete" først, og tørk disse områdene sist, slik at vaskemiddelet får lengst mulig tid til å virke før borttørring.

### Normalt renhold

Alkalisk – nøytralt vaskemiddel med pH verdi 7-10 og lunkent vann. Dette gjelder både for paneler, profiler og fugemasse.

### Såperester og hudfett

Bruk "surt" rengjøringsmiddel med pH verdi 3-5 som Jif Baderom eller annet "spray-produkt" som løser opp fett. Disse skal bare virke noen få minutter før de skylles av. Synlig fugemasse i sokkelprofil og hjørneprofi for fugging er utsatt for såperester og hudfett og må rengjøres for å unngå soppdannelse.

### Mindre hyppig renhold

Mot avleiringer, kalk, rust og irr bruk "surt" rengjøringsmiddel med pH verdi 1-5 og kaldt vann. Jif Baderom er å anbefale. Jif Gulv-vask kan også anvendes.

### Flekkfjerning/ Problemflekker

Ved vanskelige flekker, kan man benytte aceton, rødsprit eller ligende. Dette fungerer også til en viss grad for å løse opp herdet fugemasse på laminatet. For fjerning av «melkede» flekker på dekor med dype strukturer anbefales det å benytte tørr flekkfjerningssvamp (melaminsvamp). Melaminsvamp anbefales til strukturer som Gemstone (GEM) og Cement (C). Det frarådes å benytte rengjøringsmiddel som inneholder kaustisk soda (sterk base/lut).

**Felles for alle vaskemidlene er at en må følge bruksanvisningen nøye.**

**Hard påkjenning/  
offentlige bygg:**

I rom med hard påkjenning av siltasje eller hyppig bruk av rengjøring anbefales det årlig inspeksjon av fugemassen i sokkelprofil og skjult hjørneprofil for fuging. Skadet eller gulnet fugemasse byttes ut iht. fugemasseleverandørens anbefalinger.

For å unngå soppdannelse på synlig fugemasse, skal denne rengjøres for såpe og hudrester som beskrevet over.

Merk at noen rengjøringsprodukter kan ha for høy eller lav pH, slik at den på sikt vil skade fugemassen. Det er derfor viktig å følge rengjøringsanbefaling fra produsenten av valgt fugemasse. Generelt anbefales det pH nøytrale rengjøringsmiddel.

**Ekstra krav til rengjøring  
og desinfisering:**

Iht Forskrift om næringsmiddelhygiene anbefales det at «Veggflager skal holdes i god stand og være lette å rengjøre og når det er nødvendig desinfisere. Dette krever at det brukes vannrette, ikke- absorberende materialer som kan vaskes, og som ikke er giftige, og at overflaten er glatt opp til en høyde som er hensiktsmessig ut fra det arbeidet som utføres, med mindre driftsansvarlige for næringsmiddelforetak kan godtgjøre ovenfor vedkommende myndigheter at andre materialer som er brukt, egner seg like godt.»

Fibo panel er både vannrett, har slette flater og er lette å rengjøre. For å følge anbefalingene til næringsmiddelhygiene anbefales det å bruke en av de glatte Fibo strukturene som Høy Glans (HG) til storkjøkken og krevende rom og ikke grove strukturer som Stone (STN), Gemstone (GEM), Cement (C) o.l.

I forbindelse med rengjøring/desinfisering av Fibo Systemet burde brukeren vurdere følgende, men ikke begrenset til:

1. Fibo Veggpanel:

- a. Se rådene over.
- b. Det frarådes generelt å bruke høytrykkspyler, da det er fare for at fugemassen i sokkelprofilen blir fjernet/skrapt bort.

2. Aluminiumsprofiler:

- a. Rengjøringsmiddel med pH over 4 og under 9. Dersom det anvendes klor på profilene og skyller rent etterpå.
- b. Alkaliske rengjøringsmiddel skal anvendes med forsiktighet. Det finns milde alkaliske rengjøringsmiddel framtagna for rengjøring av aluminium.

3. Fugemasse:

- a. Årlig inspeksjon. Skadet fugemasse byttes ut etter anvisning fra fugemasseleverandør. Det anbefales så pH nøytral fugemasse som mulig og frarådes bruk av sterke alkaliske eller sterkt sure rengjøringsmidler, da gjentatt bruk vil kunne skade fugemassen.

4. Fibo Skruer:

- a. Skruene er ikke korrosjonsbestandig, hvor bruken krever dette burde det velges andre skruer til å henge opp gjenstander på veggene. Når klikken er fuget, er skruene beskyttet fra fukt og skal ikke korrodere ved rengjøring av panelene.



# Rengjøring Ekstra Matt (EM) paneler ved montering

Metode for fjerning av rester etter fugemasse ved montering av paneler

## **Metode**

Fibo har utført denne testen på 0433 EM Reykjavik med positivt resultat.

1. Påført Fibo Seal i klist og før sammen panelene slik at overflødig fugemasse tyter ut.
2. Innen 15 minutter spray Fibo Clean på klisten og dra overflødig fugemasse av med fugekloss. Dette etterlater små rester av fugemasse. Dersom Fibo Wipes er benyttet vil også denne kunne etterlate en tynn film på ekstra matte overflater. Ikke dra svampen over større mengder med fugemasse, benytt fugekloss for å fjerne dette. Større restmengder av fugemasse vil bli smurt utover panelet og gjøre rengjøringen vanskelig.
3. Fukt Melaminsvamp med vann og puss med lett til middels trykk over området med en fuktet melamin svamp i korte perioder.  
FIBO anbefaler:
  - å fjerne skjoldene etter 1 time og innen 24 timer.
  - å tilsette litt Fibo Clean direkte på fuktet melamin svamp (ikke på vegg). Dette gir en raskere og mer effektiv rengjøring som gjør at risikoen for å polere overflaten er mindre enn om man rengjør uten Fibo Clean.

## **Generelt**

Ved bruk av Magic Sponge/Melaminsvamp; unngå å bruke stor kraft, tørr svamp og å pusse lengre enn ca. 15 sekunder om gangen på samme området. Ved overdreven bruk kan man risikere å polere overflaten av Ekstra Matt paneler. Dette vil gi en glans i platen som ikke kan fjernes.