

FDV dokumentasjon for HDF kjøkkenplater.

HDF kjøkkenplater

1. Produktbeskrivelse

Kjøkkenplater av HDF-plater. HDF er betegnelsen for High Density Fibreboard, med en kjerne med ekstremt lavt fuktopptak (< 6 % svelling på 24 timer). Dette er plater bestående av trefibre som er varmpresset etter tilsetning av lim. Produktet inneholder 81- 87 % trevirke av gran eller furu, 9-13 % Urea-formaldehydlim, 5-8 % vann, 0,5-1,0 % parafin voks, 0,1-0,5 % herder, ammoniumsulfat. Materialet er lett å arbeide med, og bidrar til et miljøvennlig innneklima. HDF har en rekke andre produktfordeler, og brukes i møbler, garderobeskap, samt kjøkken -og baderomsinnredninger. Overflaten er et høytrykkslaminat med et dobbelt toppsjikt med grunnfarge og toppfarge, som er meget jevn, sterk og motstands-dyktig.

2. Bruksområde

HDF kjøkkenplater er tilpasset standardveggen mellom benk og overskap, og monteres på eksisterende vegg eller direkte på stenderverk. De beskytter mot søl, flekker og varme, og er meget lette å rengjøre sammenlignet med tradisjonelle fliser.

HDF kjøkkenplater er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke / måle luftfuktighet i rommet. Luftfuktigheten bør være mer enn 30 % ved montering. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene.

HDF kjøkkenplater kan brukes i klimaklasse 1 og 2. Klimaklasse 2 karakteriseres av et miljø der den relative luftfuktigheten bare i noen få uker pr. år overstiger 85 %. Dette tilsvarer et fuktinnhold i materialet som bare i korte perioder overstiger 20 %.

Antatt levetid/brukstid: 15 års garanti

3. Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner:	10x620x580 mm
Per plate:	0,36 m ²
Per pall:	21,58 m ² = 60 plater
Vekt per plate:	3,66 kg
Vekt per pall:	219,60 kg

4. Montering

HDF kjøkkenplater kan monteres direkte på eksisterende vegg eller rett på stenderverk i dimensjon minimum 36 x 48 mm (for DK 48 x 73 mm) med senteravstand 600 mm. Materialet på eksisterende- vegg må være jevnt, fast og fritt for smuss og fett. For montering på eksisterende overflater av betong eller hvor det kan være vanskelig å få tilstrekkelig skruefeste, benyttes Tiles CT1 fugemasse/lim.

Start med å tilpass bunnlistens lengde. Deretter må de antall plater som skal benyttes måles opp og tilpasss i forhold tilveg-gens lengde, høyde og eventuelt andre gjennomføringer, innven-dige/utvendige hjørner eller andre tilpasninger. Fest bunnlisten med spiker eller skruer i avstand 200 mm.

Dersom det er betong-vegg må det forbores og plugges. Påse at skruene blir plassert på riktigsted i plateprofiln. Bruk 3 mm bor og skruer med forsenket hode. Påfør fugemasse på toppen eller i forkant av bunnlisten. Husk å tilpass alle platene over benk i forkant av montering!

Start fra venstre med første plate som vinkles ned i bunnlist-en. Neste plate vinkles/plasseres inn i klikkprofilen på første plate, slik at not går inn i fjæ. Vinkle panelet deretter helt inn tilveggen. Påse at panelen dytes godt inn i første plate og at det er mønsterti-passet. Det anbefales å benytte godkjent fugemasse mellom platene bak vask. Avslutt med topplister og sidelister. Dersom topplister ikke benyttes, kan det brukes fugemasse i stedenfor.

Siste plate skrues fast helt i yterkant (det anbefales å forbore, samt å forsenke) - pass på skruene dekkes med avslutningslis-ten. Det finns lister tilpasset for utvendig og innvendige hjørn-er. Til slutt fuges det mellom kjøkkenbenk og platene. Her lønner det seg å bruke maskeringstape for å oppnå ett odt resultat.

5. Vedlikehold og rengjøring

HDF kjøkkenplater skal jevnlig rengjøres med godt oppvridd klut. Et mildt rengjøringsmiddel kan med fordel benyttes. Unngå kjemikaler og såper som inneholder sterke alkalier og syrer.

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra kjøkkenplatene. Vask alltid platene med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. Puss deretter lett over med et fint sandpapir. Mal alltid 2 strøk med akryl interiørmaling (vannbaserert) for å oppnå et flott sluttresultat. Bruk flat pensel eller filtrulle. HDF kjøkkenplater må grunnes først for å få vedheft. Det er alltid viktig å foreta en prøvemaling på ca 1m² for å sikre et godt resultat.

6. Miljøpåvirkning

Anbefalt utluftingstid/inneklimarelevant tidsverdi: Foreligger ikke.

Emisjon: Tilfredstiller krav til emisjonsklasse E1.
Emisjonen av formaldehyd under grenseverdien på 0,13 mg/m³ luft.

Miljømerking: Produktet er miljøklassifisert i klasse E1.

Miljøpåvirkning: Fuktutsatte materialer kan fremkalle vekst av muggsopper.
Misfarging (ofte grå flekker eller sorte prikker) indikerer dette.

Brannklassifisering: NS-EN 13501 - 1 D-s2, d0

Overflatebehandlingen har ingen miljømessige skadevirkninger etter herdet tilstand.

HMS-referanser:

Se HMS-fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc. : Se HMS-fakta

Behandlingsmåte for avfall iht. NS 9431

Avfallstype: Trebaserte plater.

Avfallshåndtering: Forbrenning i forbrenningsovn for avfall.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1141|0400|0600| _ _ _ _ (De 4 siste sifrene er knyttet til kommune nummeret som håndterer avfallet). Leveres godkjent avfallsdeponi.

Øvrige opplysninger: Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet

Plastemballasjen leveres til godkjent avfallsdeponi.

Merknader

Kondisjonering: HDF kjøkkenplater tas rett ut av emballasjen. Skal ikke luftes!

Byggemiljø: Alt av fukttilførende arbeid, samt pussearbeid skal være avsluttet i god tid før montering.

Håndtering og lagring: Ingen forebyggende tiltak nødvendig ved håndtering. Produktene lagres tørt på et plant underlag. Akklimering i emballasjen før montering.

Bearbeidelse av produkt: Ved bruk av elektrisk sag anbefales avsug/opsamlingspose.