

Denne dokumentasjonen gjelder for

Smartpanel Multiplate

1. Produktbeskrivelse

Smartpanel Multiplate består av høvlede profiler i MDF-plater. MDF er fellesbetegnelsen for Medium - Density Fibreboard. Dette er plater bestående av trefibre som er varmpresset etter tilsetning av lim. Produktet inneholder 81- 87 % trefibre av gran eller furu, 9-13 % Urea-formaldehydlim, 5-8 % vann, 0,5-1,0 % parafinoks, 0,1- 0,5 % herder, ammoniumsulfat. Materialet er lett å arbeide med, og bidrar til et miljøvennlig innneklima. MDF har en rekke andre produktfordeler, og brukes i møbler, garderobeskap, samt kjøkken -og baderomsinnredninger.

2. Bruksområde

Smartpanel Multiplate er ferdigmalt veggpanel med 4 sider not og fjær, som kan benyttes i alle "tørre" rom, både til privat og kommersielt bruk (klimaklasse 1). Smartpanel er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke/måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom RF 35-65 %. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av bordene.

Klimaklasse 1 karakteriseres av et miljø der den relative luftfuktigheten bare i noen få uker pr. år understige 35 % eller overstige 65 % . Klimaklasse 1 omfatter blant annet:

- bærende elementer innendørs i rom som vanligvis er oppvarmet
- loftsbjelkelag og bærende takkonstruksjoner som vanligvis er oppvarmet
- innervegger i bygninger som vanligvis er oppvarmet og som er beskyttet av dampsperre på varm side, samt av vindtetting og luftet kledning på motsatt side

Antatt levetid/brukstid: Minimum 50 år forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

Referanse Byggforsk Datablad nr: 543.204 Innvendig platekledning.

3. Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner:	6x400x1215 mm	6x400x2415 mm
Pr. plate:	1,94 m ² = 4 bord	3,86 m ² = 4 bord
Pr. pall:	108,82 m ² = 56 plater	108,16 m ² = 28 plater
Vekt pr. plate:	2,4 kg	2,4 kg
Vekt pr. pall:	538 kg	538 kg

5 "bord" pr. platebredde

Smartpanel Multiplate finnes i to ulike profiler: Perle og Skygge i ubehandlet, og i fargen Egghvit (S 0502-Y) ihht. NCS farge-systemet. Malingen er lufttørkende, vannbasert acrylat maling i glans 20. Malingen avgir ingen farlige gasser i huset og er derfor ikke ansett som helse- eller miljøfarlig ihht. gjeldende regelverk. Toppstrøket på platene er behandlet med ett tyng lag UV-lakk (anti-scratch), herdet med UV-stråling. Topplakken inneholder 100% tørrstoff, og avgir ingen farlige gasser.

Malingsprodusent

Wedevåg Färg AB
 Industrigatan 7
 S- 711 72 Vedevåg, Sverige

4. Montering

Smartpanel Multiplate er beregnet for oppussing og rehabilitering av eksisterende vegg og tak. Montering skal alltid gjøres på et jevnt og fast underlag. Multiplaten er for montering på eksisterende vegg og tak av spon eller andre trematerialer, på vegg av gips, mur, puss eller på langsgående lekter i tak med cc 390 mm. Platene monteres med såkalt skjult feste med spiker, skruer eller kramper i not profilen med maks avstand på 20-25 cm. Veggpanelet festes ved å påføre monteringslim på baksiden av platen mot eksisterende vegg eller tak. Deretter skal panelet festes med spiker, stifter eller kramper i not, samt spikres, stiftes eller kramper i kortenden mot gulv/vegg og tak/vegg som blir skjult av belistningen. Husk ekspansjonsfuge mellom gulv/vegg og tak/vegg med minimum 8-10 mm. Det skal benyttes Smartpanel Monteringslim el. tilsvarende. MDF kan sages med vanlig håndsag eller elektrisk sag og spikres uten forboring som vanlig tre. For mer informasjon, se monteringsanvisning.

Smart Multiplate egner seg ikke for våtrom.

5. Vedlikehold og rengjøring

Smartpanel Multiplate skal jevnlig rengjøres med godt oppvridd klut. Et mildt rengjøringsmiddel kan med fordel benyttes. Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer.

Flekkfjerning gjøres med fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel, alternativt kan flekker fjernes med Sitrusrens.

Ved små skader/repasjoner anbefaler vi Smartpanel Flekkmaling til overmaling.

Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelet. Vask alltid veggpanelet med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. I tillegg matt overflaten med et fint sandpapir (180-220). Mal alltid 2 strøk med vannbasert/oljebasert akrylmaling beregnet for interiør. Bruk kost eller rulle. Grunning er en stor fordel og vil gi et penere resultat og bedre vedheft.

NB! Noe fargeavvik kan forekomme ved blanding etter NSC kode.

6. Miljøpåvirkning

Anbefalt utluftingstid/

inneklimatelevante 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 brannsløkking, 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:	Ferdigmalt veggpanel 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. Akklimatisering i emballasjen før montering.
Bearbeidelse av produkt:	Ved bruk av elektrisk sag anbefales avsug/opsamlingspose.

Leverandør:

RBI Interiør AS, Ringvoll, 1827 Hobøl
Kontaktperson: Audar Dørum
Telefon: 815 68 545
E-post: brukerhjelp@rbi.no
www.rbi.no