

Denne dokumentasjonen gjelder for

Smartlist

1. Produktbeskrivelse

Smartlist er laget av førsteklasses MDF. MDF er fellesbetegnelsen for Medium - Density Fibreboard. Dette er lister 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 % parafinwoks, 0,1- 0,5 % herder, ammoniumsulfat. Materialet er lett å arbeide med, og bidrar til et miljøvennlig innneklima. MDF har en rekke andre fordelene, og brukes i møbler, garderobeskap, samt kjøkken -og baderomsinnredninger.

Smartlist er belagt med folie som er en cellulose basert folie og ikke plast, folien er impregneret og lakkert for det formål å brukes til interiør. Smartlist er overmalbare uten priming eller sliping først. NB! Folien er overmalbar med tynner eller white-spirit basert lakker, ikke vannbasert, men for ordens skyld bør lakken/malingen testes på en prøve først før et alt for stort kvantum overmales. Folien legges på MDF i form av en smeltelim Akzo Nobel, som er et smeltelim med tetthet 1g/cm³. Alle produkter leveres ferdig med en folie som er lakkert fra produsent. Overflatebehandlingen har ingen miljømessige skadevirkninger etter herdet tilstand.

2. Bruksområde

Smartlist er ferdigmalte lister for tak, gulv og rundt dører/vinduer. Smartlist kan benyttes i alle "tørre" rom, både til privat og kommersielt bruk (klimaklasse 1 - NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5).

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.

3. Tekniske spesifikasjoner

For ytterligere informasjon på tekniske spesifikasjoner og profiler- se på www.smartpanel.no

4. Montering

Smartlister kan både limes eller stiftes. MDF kan sages med vanlig håndsag/elektrisk sag, og spikres uten forboring som vanlig tre. Ved spikring el. bruk av skruer brukes fuge/sparkelmasse over den forsenkede skruen før maling.

Smartlist egner seg ikke i våtrom.

5. Vedlikehold og rengjøring

Folierte Smartlister skal jevnlig rengjøres med godt oppvridd klut. Et mildt rengjøringsmiddel kan med fordel benyttes. Unngå kjemikaler 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/reparasjoner anbefaler vi Smartpanel Flekkmaling til overmaling.

Smartlist er overmalbare lister uten priming eller sliping først. NB! Folien er overmalbar med tynner eller white-spirit basert lakker, ikke vannbasert. Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra overflaten. Vask alltid listene med fettløselig vaskemiddel før overmalingen kan starte. Bruk kost eller rulle. Heftgrunn er ikke nødvendig, men kan være en fordel. Det er alltid viktig å foreta en prøvemaling på c a 1m² for å sikre et godt resultat.

NB! Ved overmaling med vannbasert/oljebasert maling vil enhver NCS eller RAL kode ha fargeforskjell i fra en industrilakkert takpanelen.

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

Alle produkter leveres ferdig med folie fra produsent. 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

FDV - Dokumentasjon

Versjon 1 - 2011

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:	Foliert Smartlist 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