

Denna dokumentation gäller för

Smartpanel Tiles

1. Produktbeskrivelse

Smartpanel Tiles består av HDF-skivor. HDF är beteckningen för High Density Fibreboard och i Smartpanel Tiles finns en specialutvecklad HDF-kärna med extremt låg fuktupptagning (< 6 % svällning på 24 timmar). Detta är skivor som består av träfiber som är varmpressade efter tillsättning av lim. Produkten innehåller 81- 87 % trävirke av gran eller furu, 9-13 % Urea-formaldehydlim, 5-8 % vatten, 0,5-1,0 % parafinwax, 0,1-0,5 % härdare, ammoniumsulfat. Materialet är lätt att bearbeta och bidrar till ett miljövänligt inomhusklimat. MDF har en rad andra produktfördelar och används i möbler, garderober, samt köks- och badrumsinredningar. Ovensidan består av ett högtryckslaminat med dubbelt toppskikt, grundfärg och toppfärg, vilket gör ytan slät, stark och motståndskraftig.

2. Användningsområde

Smartpanel Tiles kan användas som vattentätt skikt på väggar i våtrum. Den är också lämpad för garderober, tvättstugor, tvätterier, laboratorier etc. Panelen kan monteras direkt på regelverk eller på befintlig vägg (t.ex. mur, betong, byggskivor), även under marknivå. För en detaljerad beskrivning, se monteringsanvisning.

Garanti:	15 år
Referens Bygghandlingens Datablad nr:	543.505 Väggar i bad- och andra våtrum.
Tekniskt godkänt:	SINTEF Bygghandlingens Certifiering TG20200
Rekommenderat våtrumssystem:	Bygghandlingens våtrumsnorm (BVN)
Rekommenderad våtrumspanning:	Fackrådet för våtrum (FFV)

3. Tekniska specifikationer

Dimensioner:	10x620x2390 mm
Per skiva:	1,48 m ²
Per pall:	88,91 m = 60 skivor
Vikt per skiva:	15,07 kg
Vikt per pall:	904,20kg

Smartpanel Tiles finns i flera färger, ytbehandlingar och mönster (vit matt, vit högblank, Kamala, röd högblank och svart högblank).

4. Montering

Smartpanel Tiles kan monteras direkt på regler med dimensionerna minimum 36 x 48 mm (för DK 48x 73 mm) med c/c max 600 mm. Man skall använda horisontella regler med ett avstånd på max c/c 800mm. Vid montering av Smartpanel Tiles skall underlaget minst tillfredsställa kraven för riktnings- och ytavvikelse för toleransklass PB som anges i NS 3420-1.

Vid montering på betong eller mur skall skivorna fästas på läkt med minsta dimensionen 23x48mm lagt på varvet med ett avstånd på c/c 600mm. Horisontella regler placeras med ett avstånd på max. c/c 800mm. Mellan läkt/reglar och mur-/betongvägg skall man lägga en remsa av takbeläggning eller motsvarande som kapillärbrytande skikt mellan trä och betong.

5. Underhåll och rengöring

Smartpanel Tiles skall rengöras regelbundet med en ordentligt urvriden trasa. Ett mildt rengöringsmedel kan med fördel användas. Undvik medel som innehåller starka kemikalier och syror.

6. Miljöpåverkan

Rekommenderad utluftningstid/inomhusklimatrelevant tidsvärde: Föreligger ej.

Emission:	Tillfredsställer kraven för emissionsklass E1. Emissionen av formaldehyd under gränsvärdet på 0,13 mg/m ³ luft.
Miljömärkning:	Produkten är miljöklassificerad i klass E1.
Miljöpåverkan:	Fuktutsatta material kan framkalla tillväxt av mögel. Missfärgning (ofta grå fläckar eller svarta prickar) indikerar detta.
Brandklassificering:	NS-EN 13501 - 1 D-s2, d0

Ytbehandlingen har inga miljömässiga skadeverkningar efter att ha härdat.

HMS-referanser:

Se HMS-fakta angående hänvisningar till Arbetarskyddsstyrelsens publikationer.

Särskilda åtgärder vid brandsläckning, temperatur- och/eller fuktförändringar etc. : Se HMS-fakta

Avfallshantering enligt NS 9431

Avfallstyp:	Träbaserade skivor.
Avfallshantering:	Förbränning i förbränningsugn för avfall.
Ursprung - Bransch:	Bygg och anläggning.
Kod för avfallsbehandling:	1141 0400 0600 ____ (De 4 sista siffrorna är knutna till kommunens nummer som hanterar avfallet). Lämnas till godkänd avfallsdepå.
Övriga upplysningar:	Återanvändning av denna produkt är inte relevant.

Plastemballaget lämnas till godkänd avfallsdepå.

Anmärkningar

Konditionering:	Smartpanel Tiles tas direkt ur emballaget. Behöver inte luftas!
Byggmiljö:	Allt fuktillförande arbete samt sliparbete skall vara avslutat i god tid före montering.
Hantering och lagring:	Inga förberedande åtgärder är nödvändiga vid hanteringen. Produkten lagras torrt på ett plant underlag. Acklimatisering i emballaget före montering.
Bearbetning av produkten:	Vid användning av elektrisk såg rekommenderas uppsug och uppsamlingspåse.

Leverantör:

RBI Interiör AB, Britta Sahlsgrens gata 11, S-421 31 Västra Frölunda

Kontaktperson: Audar Dørum

Telefon: + 47 69 92 19 20

E-post: audar@rbi.no

www.rbi.nu