

Monteringsanvisning

Produktfakta

Panelskivorna i MDF är anpassade för montering inomhus i alla torra utrymmen.

De kan användas som helvägg, fondvägg, ovanför diskbänken, för att beklä möbler – ja bara din fantasi sätter gränsen.

Färg/yta: Vit NCS – S- 0502Y. Slitstark övermålningsbar grund.

Kan även användas utan att ”färdigmålas” (ej New-Englandprofilen).

Storlek 1 skiva: 600x2390x6 mm

Antal skivor/förpackning: 4 st (5,74 m²)

Antal förpackningar/pall: 10 st (57,36 m²)

Innan montering

För bästa resultat är det viktigt att du följer anvisningen noggrant.

Det är viktigt att kontrollera att alla skivor är felfria i dagsljus, före och under installationen.

Defekta skivor ska inte monteras då eventuella krav från köparen ej gäller på synliga defekter på monterade skivor. Defekta skivor ska återlämnas till inköpsstället.

Acklimatisering

Panelskivorna har torkats på förhand till den optimala fukthalten i träet (5-7%). De måste därför acklimatiseras i öppen förpackning några dagar i samma rum som de ska monteras – minst 48 timmar. På så sätt får de tid att anpassa sig till lokala förhållanden.

– Omgivningstemperatur och relativ luftfuktighet

De bästa förutsättningarna för montering är en temperatur mellan 18 och 20°C och en relativ luftfuktighet på mellan 30 och 60 %. Även efter montering är det viktigt med en relativ luftfuktighet på 30–60 %. Är det torrare eller fuktigare än detta rör sig skivorna mer vilket man måste ta hänsyn till vid monteringen (se mer nedan).

Förvaring

Skivorna förvaras inomhus på torrt och plant underlag liggandes på klossar, pall eller liknande.

Montering

Panelskivan kan monteras på de flesta underlag som befintlig vägg eller regelstomme/glespanel med ett c/c mått på 195 mm på längsgående regelverk.

Vid montering ska det finnas plats för Panelskivan att röra sig (rörelsefog). Under året ändrar sig inomhusklimatet vilket får till följd att skivan ändrar fukthalt och därmed ”växer” något på sommaren när det är högre luftfuktighet inomhus och krymper på vintern då det är torrare.

Därför finns det ett behov av en rörelsefog vid monteringen. Vid montage på t.ex. vägg i ett normalstort rum så räcker det med ett utrymme på 2-3 mm i hörnen samt mot befintliga listverk. Vid rum med större taklängd än 10 meter så skall rörelsefogen vara 10 mm för var 10:e meter.

När risk för tillfälligt förhöjd relativ fuktighet finns i det utrymme som Panelskivan monteras i, t.ex. vid målningsarbeten, ska avfuktare användas. Annars finns risk att Panelskivan tar åt sig av fukten samt sväller vilket kan resultera i att skivan buktar sig.

Montering på befintlig vägg/tak

Befintligt material på vägg eller i tak skall vara jämnt, slätt och fast. Vid montering direkt mot befintlig vägg är det viktigt att avstånd till golv och tak är ca 2-3 mm. Börja med en skiva i ett hörn (oavsett om de monteras stående eller liggande). Mät in skivorna med vattenpass och lyft upp dem från golvet ca 2-3 mm vid montering. Vid montering av Panelskivan från golv till tak, direkt mot eller på befintlig golvsockel lämnas ca 2-3 mm avstånd till befintligt innertak.

Montering med spikning

Skivorna spikas*/klamras i en rad centralt på skivorna vid var 25:e cm samt i sponten med ca 20-25 cm avstånd mellan infästningarna.

Montering med monteringslim/sättlim

Flera limsträngar läggs på baksidan av skivan. Här uppnås ett resultat med dold infästning. Det är en fördel om man sätter någon dyckert för att fixera skivan under montage. Hörnen fogas lämpligen med övermålningsbar MS-polymer eller/akrylfog. Jämna till med fuktigt finger.

Montering på regelverk

Vid montering av skivorna i tak eller på vägg, skall glespanel ligga på c/c 195 mm för längsgående montage av panelskivorna. Här gäller också att lämna ca 2-3 mm avstånd till golv och tak. Spika/klamra i sponten med var 20-25:e cm. Spika/klamra endast i sponten med ett avstånd om 20-25 cm mellan varje infästning. Resterande del av skivan limmas mot bakomvarande centralt liggande glespanel.

Målning av Panelskivor

Avlägsna allt damm, smuts och dylikt från skivorna. För bästa resultat skall skivorna målas med vattenbaserad akrylfärg för interiörmålning, använd pensel eller roller. Ytan rengöres med färgfabrikantens rekommenderade målartvätt.

Underhåll

Vid behov torkas panelskivan med en väl urvriden (fuktig) trasa. Behöver panelskivan rengöras för fläckar kan de flesta vanliga rengöringsmedel användas på en lätt fuktad trasa.

* Galvaniserad dyckert, längd 25-35 mm eller klammer, längd 25-35 mm samt bredd min. 10 mm.