MONTERINGSANVISNING

16 MM ARBOR ERGOPANEL AV SPON

KVALITET



BRUKSOMRÅDER

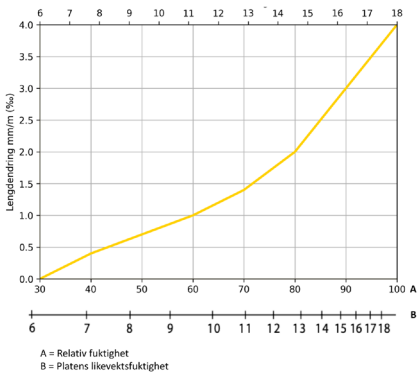
Arbor Ergopanel kan benyttes i konstruksjoner hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer (klimaklasse 1). Panelet er testet for sikker innfesting av tekniske og tyngre installasjoner. Dette omfatter blant annet støttehåndtak i baderomsvegger (også nedfellbare for klosett) samt dusjsete, uten behov for ekstra spikerslag.

Ergopanel egner seg spesielt godt i rom hvor det skal monteres tyngre innredning eller tekniske installasjoner. Typiske bruksområder er kjøkken, tekniske rom, vaskerom, trimrom og tilsvarende miljøer hvor det stilles høye krav til styrke og solid innfesting.



VIKTIGE MOMENTER

- Retningslinjene gjelder montering av Arbor Ergopanel, en robust underlag-splate i format 16 x 300 x 2420 mm med not og fjær på alle 4 sider.
- Panelet produseres i standard kvalitet P4.
- Ved levering fra fabrikk har platene et fuktinnhold på 5–8 %, som tilsvarer like-vekt ved 20–50 % relativ luftfuktighet.
- Det er derfor avgjørende at byggfukt holdes under kontroll gjennom god venti-lasjon og tilstrekkelig oppvarming.
- Platene vil bevege seg noe ved endringer i luftfuktigheten.
- Man må regne med en dimensjonsendring i platen på ca. 1,5 mm per meter ved endring i relativ luftfuktighet fra 30 % til 65 %.
- Best resultat oppnås når platens fuktinnhold er i likevekt med byggets relative luftfuktighet før og under montering.





HENVISNINGER

SINTEF Byggforsk. Byggforskserien nr:
571.046 Sponplater, typer og egenskaper
543.204 Bygningsplater på vegger og himling

Miljøfyrtårn SERTIFISERT VIRKSOMHET

KVALITET

ARBOR
N. 8693 Hattfjelldal / Tlf. 75 18 50 00
www.arbor.no / arbor@arbor.no

MONTERINGSANVISNING

16 MM ARBOR ERGOPANEL AV SPON

KVALITET

MONTERING

1. Før montering starter skal bygget være lukket, tilstrekkelig ventilert og godt uttørket, og oppvarming skal være igangsatt slik at stabile klimaforhold er etablert. Fuktinnholdet i stenderverket skal kontrolleres før montasje og må ikke overstige 10 %, da for høy fukt kan føre til bevegelser og redusert stabilitet i konstruksjonen.

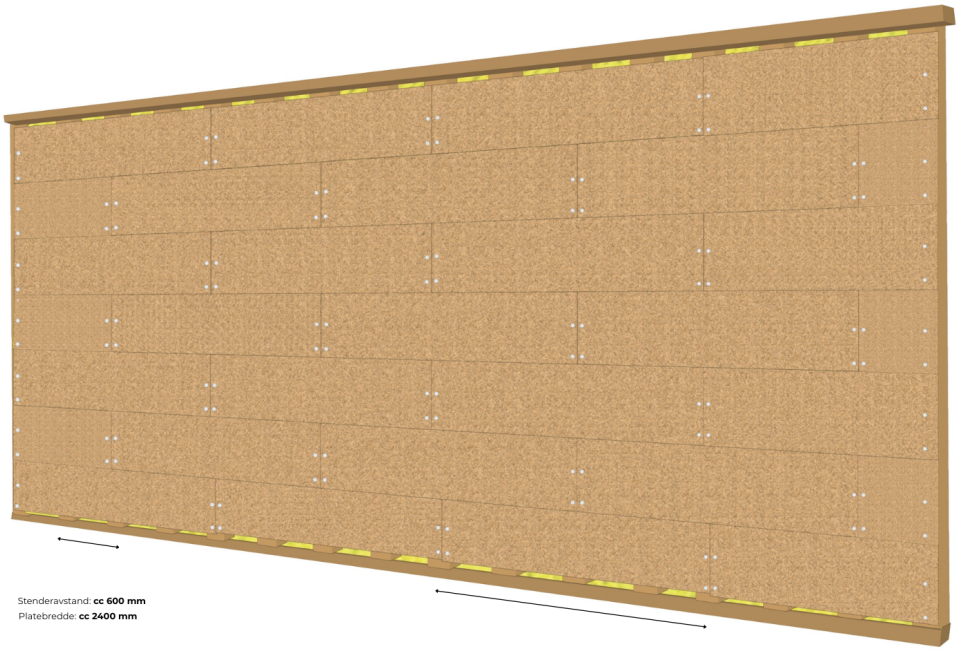
2. Panelet monteres direkte på et godt avrettet stenderverk med nøyaktig senteravstand cc 600 mm for å sikre korrekt lastfordeling og optimal skrufasthet.

3. Arbor Ergoplanel kan monteres horisontalt på vertikale stendere og vertikalt på horrisontale stendere. Platene skal legges i forband med minimum 300 mm forskyvning mellom skjøtene. De kan skjøtes fritt mellom stendere, men bak tekniske installasjoner skal kortender alltid skjøtes over vertikal stender for å sikre tilstrekkelig bæreevne.

4. Hver plate skal festes med to skruer eller to rillet spiker per stender, og skrue- eller spikerhodene skal forsenkes 1–2 mm ned i plateoverflaten uten å skade materialet. Ved skrumontering anbefales treskruer i dimensjon 4,0 x 42 mm, og ved maskinspikring benyttes rillet spiker 2,8/63 mm eller annet festemiddel med tilsvarende dokumentert kapasitet.

5. For veggflater lengre enn 8 meter skal det legges inn ekspansjonsklaring på minimum 1,5 mm per løpemeter vegg for å ta høyde for naturlige bevegelser i materialet.

6. Platene skal monteres med minimum 5 mm klaring mot tak, gulv og andre faste konstruksjoner for å sikre nødvendig bevegelsesrom. Ved montering av tyngre installasjoner, som handicap-WC, servant eller støttebøyler, skal det forbores med 8 mm bor og benyttes treskruer for sikker og varig innfesting.





TEKNISKE DATA

TYKKELSE:	16 mm
FORMAT:	300 X 2420
LYSMÅL:	280 X 2400
BRUTTOMÅL:	300 x 2420
KANTENE:	Not og fjær på 4 sider
VEKT:	7,52

HENVISNINGER

SINTEF Byggforsk. Byggforskserien nr:
571.046 Sponplater, typer og egenskaper
543.204 Bygningsplater på vegger og himling

KVALITET

ARBOR
N. 8693 Hattfjelldal / Tlf. 75 18 50 00
www.arbor.no / arbor@arbor.no