

# MONTERINGSANVISNING - DOKUMENTASJON

## Spileplate med lameller av MDF– Produktgruppe 9075

### 1 Leverandør

Fritzøe Engros AS  
Postboks 2055  
3255 LARVIK

Telefon: + 47 33 13 64 00

E-post: [engros@fritzoengros.no](mailto:engros@fritzoengros.no)

Web: [www.fritzoengros.no](http://www.fritzoengros.no)

### 2 Produktnavn

Akustikk spileplate med folierte lammer av MDF.

### 3 Produktbeskrivelse

Spileplater med folierte lameller av MDF montert på en polyesterplate. Platene har gode akustiske egenskaper. Vi anbefaler ikke å montere spileplatene i rom med høy fuktighet som bad. Spileplatene kommer i følgende "treslag": Grå eik, Røkt eik, Oljet eik, Lys eik, Sort eik og Valnøtt

### 4 Dimensjoner

Standard platetykkelse er 21mm 2440x0600mm med fals og overlappsystem.

### 5 Lagring og klimatisering

Platene skal lagres tørt og med fuktsikring mot fukt fra underlag. Platene må klimatiseres før montering. Ved aklimatisering er det viktig at platene lagres i samme temperatur som de er tenkt brukt. Platene lagres med strø mellom platene slik at alle plater blir klimatisert. Plater skal klimatiseres i min 24.t før montering. Plater som skal benyttes som innvendig kledning monteres i tørre forhold (klimaklasse 1), hvor den relative luftfuktigheten bare overskrider 65% i noen få uker pr. år 30-65% RH >+15°C.

### 6 Montering

For montering av spileplater trenger du følgende:

- En håndsag eller skinnesag.
- Et vater.
- En skrutrekker
- Svarte skruer 4,8x33-35 mm (RAL 9005, sort)
- Monteringslim.
- Kloss og sandpapir.
- Et målebånd.
- En skarp tapetkniv.

Ved montering på trestender bør du bruke skruer. Ved montering på plater anbefaler vi bruk av plugger og skruer.

#### FØR MONTERING

Sjekk vegg/himlingen hvor platene skal monteres. Rengjør vegg grundig og sørg for at alle urenheter er borte. Hvis vegg vaskes, vent med montering til den har tørket. Sjekk om vegg er i lodd og himlingen er rett.. Kontroller vegg/himlingen diagonalt og bredde for å beregne antall plater og for å få lik avslutning på hver side.

#### Tilpasse platene

Merk og sag ut for brytere og stikkontakter. Merk saglinjen med en blyantlinje. Løst hengende akustisk filt etter kapping av platene, kan festes igjen ved hjelp av en skrue (bakfra gjennom den akustiske filten og inn i lamellen). Fjern forsiktig rester av fliser etter kutt på den avskårne platen med sandpapir. Platene monteres sammen med falsene. Skyv platene sammen til det er 15 mm mellom lamellene i skjøten.

## INSTALLASJON AV PLATENE

### Installasjon på tre stendere - vegg.

Løsningen med underliggende trelekter gir muligheten til å skjule ledninger fra TV- eller LED-lys. Avstand mellom stenderne skal være på maks C/C 600 mm. Hvis du vil ha en høyere lyd-klasse, kan mineralull settes inn mellom stenderen.

### Vegg

Monter platene ved å skru skruene gjennom den akustiske filteren og inn i stenderen. Skruene monteres mellom spilende med en avstand på 300 mm.

### Himling

Spileplatene skrues på hver lekt med cc-avstand på 300 mm ved å skru gjennom den akustiske filteren med skru og skive. Skruene monteres mellom spilene med en avstand på 300 mm.

Spileplatene kan monteres utenpå eksisterende himling.

### Montering direkte på veggen med monteringslim.

Før du fester, løft den første platen på veggen og merk plasseringen av platen med et blyantstrøk.

Monteringslim kan påføres direkte på veggen evt. med en loddet linje direkte fra på veggen for å sikre at platene blir i lodd. Trykk så platene mot veggen.

Husk å kontrollere at platene er jevne og loddet under installasjonen.

### Montering med skruer.

De fire første skruene monteres 30 mm fra platekanten mot taket. Neste rad med skruer er montert 600 mm fra den første skrueraden. Den siste skrueraden monteres 30 mm fra kanten av gulvet.

Monter platene ved å skru skruene gjennom den akustiske filteren og direkte inn i veggen. Skruene er montert mellom spilende 1 og 2 + 3 og 4 + 8 og 9 + 14 og 15

Husk å kontrollere at platene er jevne og loddet under installasjonen.

### Tilpasse platene i bredden

Med all sannsynlighet må du tilpasse det siste platen i bredden. Platene splittes ved behov og den akustiske filteren kuttet til med en tapetkniv.

### Installasjon på tre stendere - himling.

For montering i himling er det lik fremgangsmåte for innfesting som for vegg, men vi anbefaler å benytte spiler på baksiden av platene for å sikre god innfesting og for å unngå "heng" på platene etter montering.

## 7 Behandling

Platene behandles som treverk.

## 8 HMS

Det er ikke behov for spesielle forebyggende tiltak ved håndtering eller bearbeiding av platene. Det anbefales bruk av personlig verneutstyr, som støvmaske, hørselvern og vernebriller, når platene bearbeides.

## 9 Avfallshåndtering

Avkapp og planker kan etter endt levetid sendes til kommunalt deponi og inneholder ikke farlig avfall. Varmeenergien kan gjenvinnes ved forbrenning.

## 10 Emballasje

Plast- og pappemballasje kan gjenvinnes.

## 11 Transport

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

Byggforskseriens Byggdetaljer 571.049 og 520.238.