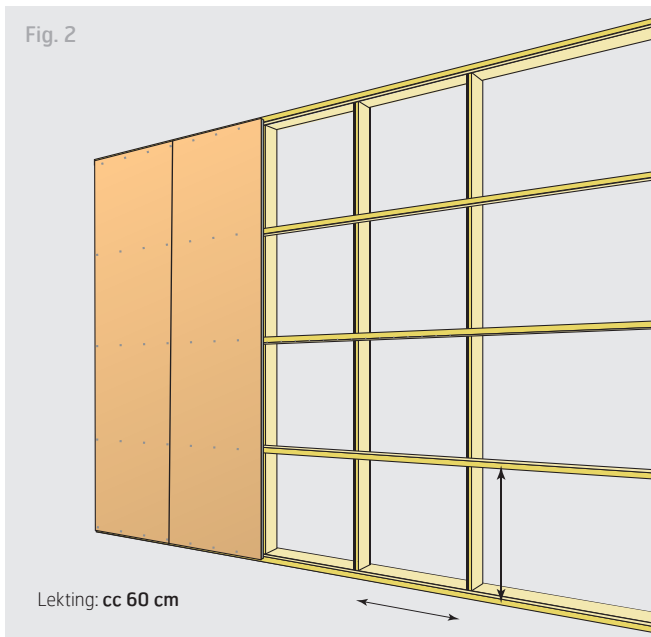
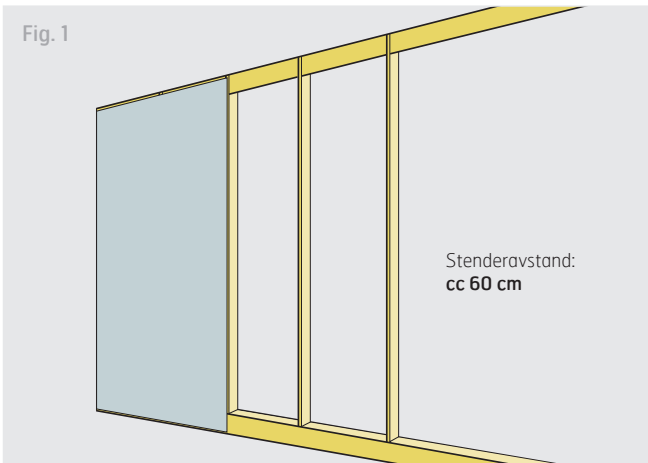


# MONTERINGSANVISNING 12 MM ARBOR KILFALSVEGG



## BRUKSOMRÅDER

Platene har en spesialfals og brukes som vegg der det skal tapetseres. Arbor 12 mm Kilfalsvegg kan benyttes i alle rom hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer. Bruk Kilfalsvegg Fuktbestandig i rom hvor fuktpåvirkning av vegg kan forekomme. Vi anbefaler Grunnet Kilfals når du skal tapetsere eller legge fiberduk for maling.

### Viktige momenter:

- Platene må beskyttes mot fuktighet under transport og lagring. De bør helst lagres inne i romtemperatur. Legges de ute legg 3–4 plankebiter på underlaget og fuktsperre mellom platene og bakken.
- Platene luftkondisjoneres i bygget i 2–3 dager før de monteres.
- Platenes bakside er merket med stempel.
- Pussearbeider, støping og muring må være avsluttet og tørket før platene monteres. Bygget må være oppvarmet til min. 15 grader.
- Ventilasjon (utlufting) er avgjørende for et godt resultat.
- Montering skal skje med min. 4 mm avstand til hjørner og himling, dører og vinduer, samt andre faste bygningsdetaljer for å gi plass til eventuell ekspansjon.
- For veggflater som er lengre enn 10 m må det legges inn en ekstra ekspansjonsfuge, min. 1 mm per meter vegg. Dette kan legges inn for eksempel ved innvendige delevegger. Platene bør ikke skjøtes ved dører og vinduer.
- Husk at ved bruk av spikerpistol må trykket være rett justert.
- Arbors produkter er underlagt grundig kvalitetskontroll, men det kan forekomme at plater med feil kommer ut på markedet. Produktene **må** derfor kontrolleres før montering i tråd med vår monteringsanvisning. Vårt erstatningsansvar ved feil er begrenset til plateverdien.
- Se [www.arbor.no](http://www.arbor.no) for komplett monteringsanvisning og anbefalt lim- og fug.

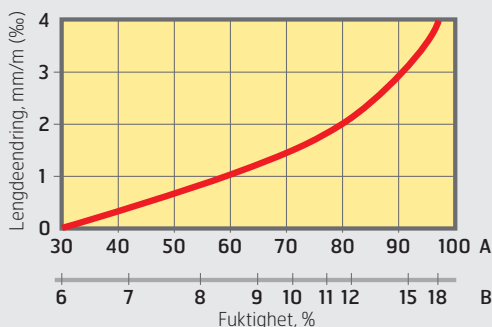
# MONTERINGSANVISNING

## 12 MM ARBOR KILFALSVEGG



Fig. 3

### Lengdeutvidelsestabell



A= Relativ fuktighet

B= Platens likevektsfuktighet

#### Eksempel:

Når luftfuktigheten endrer seg fra 30 % til 40 % er utvidelsen ca. 0,3 - (0,3 mm pr. 1 m.), men hvis luftfuktigheten endrer seg fra 90 % til 100 % er utvidelsen ca. 1 - dvs.. 1,0 mm pr. 1 m.

### Tekniske data

Tykkelse: 12 mm  
 Format: 62/122 x 239/244/274 cm  
 Lysmål: 60/120 x 239/244/274 cm  
 Dekker: 1,43/1,46/2,87/2,93/3,29  
 Kantene: Kilfals  
 Vekt: En plate ca. 12 kg/24 kg  
 1 m<sup>2</sup> ca. 8 kg  
 Kolli à 55/52 stk.  
 - ca. 670 kg/1.200 kg

### Montering

1. Platene monteres på avrettet stenderverk med senteravstand c/c 60 cm, se fig. 1. Hvis det skal henge tunge gjenstander på vegg, må det monteres horisontale spikerslag for disse. Plater med kilfals kan monteres på horisontale lekter uten understøttelse av vertikale plateskjøter. Maks lektavstand 60 cm, se fig. 2.
2. Platene monteres med spiker, skruer eller kramper og lim.
3. Liming av falsen skal alltid skje med 2 limstrenger. Det legges en ut mot kanten og en i bunnen av falsen. Driv platene tett sammen slik at profilen fylles med lim. Se [www.arbor.no](http://www.arbor.no) for anbefalt limtype og følg limproduzentenes anbefalinger.
4. Begynn med første platen til venstre, med fjæra mot hjørnet. Denne kan skjæres av for å få et penere hjørne. Husk min. 4 mm avstand for ekspansjonsfuge. Bruk vater.
5. Sett platen på to klosser med ca 5 mm avstand fra gulvet.
6. Platene festes med varmgalv. spiker 20/50 eller kramper med rygg min. 10 mm med avstand 15-20 cm. Husk at ved bruk av spikerpistol må trykket være rett justert. 120 cm plater skal først festes i den ene langsiden, så på midten, og den siste langsiden før topp og bunn.
7. Overflatebehandling før tapetsering  
 Bruk plater i bredde 120 eller 60 cm.  
 Sjekk overflaten mht sår og skader. Store sår og skader kan synes gjennom tynne tapeter og må utbedres. Platene pusses rene for lim og småkanter med sandpapir eller maskin. Tapetsering foretas rett på platene. Tapetlim påføres med rull. Følg lim-/tapetfabrikantens anvisninger. Platefuktigheten bør ikke overstige 10 % før tapetsering.
8. Platene bør ikke monteres eller males når relativ fuktighet overstiger 70 %. Temperaturen bør være over 15 grader. Eventuelle sår og skader på overflaten, spikerhull og skjøter sparkles og pusses. Grunning/maling påføres i det antall strøk som er ønskelig. Følg malingfabrikantens anvisninger.

For maling bruk fiberduk. Alternativt bruk plater med not og fjæra, bredde 60 cm, med V-fug.

### Generell info

Arbors veggplater er tildelt det fellesnordiske Svanemerket for meget gode miljøegenskaper.



# ARBOR

8690 Hattfjelldal • Tlf. 75 18 50 00  
[www.arbor.no](http://www.arbor.no) • E-post: [arbor@arbor.no](mailto:arbor@arbor.no)