

Montagevejledning Frøslev FRX brandimprægnering

For lodret fer og not beklædning

17.11.2025

FØR MONTAGE

Inden montage af facadeprofiler, skal der foretages kontroller af disse, for at sikre bedst mulig montage.

Fugtmåling

Foretag og dokumenter fugtmåling af minimum 10 stk. fra forskellige pakker. Husk at måleren skal kalibreres og kontrolleres med jævne mellemrum, og at korrekt program og temperatur anvendes. For termomodificeret træ kan forventes en fejlvisning på ca. ± 1 % træfugt. For trykimprægneret træ kan forventes en fejlvisning på op til ca. + 4 % træfugt.

Dækmål

Foretag og dokumenter aktuelt dækmål i et udvalg af brædder; minimum 10 stk. fra forskellige pakker. Er der brædder som varierer mere end 2 mm fra gennemsnittet, skal disse lægges til side, og der skal reklameres til sælger.

10-brætsmål

For korrekt montage er anvendelse af 10-brætsmål en god fremgangsmåde. Der skal tages udgangspunkt i det aktuelle dækmål, som registreres jf. ovenstående, f.eks. $121 \text{ mm} \times 10 = 1210 \text{ mm}$ i 10-bræts mål.

MONTAGE

Ventilation og samlinger

Ventilation foregår altid fra bund til top. Der skal være luftindgang i bunden, ind under beklædningen, hulrum bagved beklædningen, og luftudgang øverst, ud over beklædningen. Herved er skorstenseffekt etableret.

Luftåbningerne skal være min. 10 mm, svarende til $100 \text{ cm}^2/\text{m}$.

Profilbrædderne skal i bund og top, laves med afvanding i 15° smig. Stødsamlinger udføres også i 15° smig, og samles tæt. Profilbræt, der møder underbrædder oppe under udhæng, udføres ligeledes med 15° smig, og med min. 10 mm afstand for ventilation.

Afstand til hjørner, vinduer og døre: 5 mm.

Afstand fra underkant profilbræt til terræn: min. 200 mm.

Afstand til terræn kan dog reduceres til 100-150 mm, hvis terræn langs facade er dækket af et 400 mm bredt og 200 mm dybt lag søsten, eller en minimum 200 mm bred gitterrist med 200 mm hulrum under.

Underlag

Underlag for lodret beklædning består af vandrette lister i dimension 25 x 42 mm eller 25 x 92 mm. Disse monteres på lodrette lister som minimum i dimension 21 x 42 mm.

Underlagene skal monteres med max. cc 600 mm afstand og sømmes med max. 600 mm afstand.

Underlag til FRX brandimprægneret træ med funktionskrav B-s1, d0 eller B-s2, d0 skal brandbeskyttes for lodret beklædning.

Ved montage af regnskærm i materiale klasse B-s1, d0 eller B-s2, d0, skal vindspærren opfylde materiale klasse:

- A2-s1, d0 min. $12 \text{ mm} \geq 525 \text{ kg/m}^3$ eller
- A2-s1, d0 min. $9 \text{ mm} \geq 1300 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,3 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$ eller
- A1 min. $9,5 \text{ mm} \geq 830 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,25 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$

Montagevejledning Frøslev FRX brandimprægnering

For lodret fer og not beklædning

Anbefalede dimensioner på fastgørelse

Ringsøm A4: Ø2,5 mm

Skruer A4: Ø4,2 mm

Ved brug af skruer skal der forbores i profilernes ender, for at undgå at profilet flækker.

Anbefalede længde på fastgørelse

Profilbrættets tykkelse x 2 = min. længde på fastgørelse.

Bagkonstruktionen må ikke perforeres, hvor der bagved ikke er understøtning

Husk at søm og skruehoved skal lande på profilbrættets overflade og ikke gå under niveau.

Antal fastgørelser

Ved profilbrædder til og med 6" i bredden (145 mm), er 1 stk. befæstelse tilstrækkelig, 30 mm fra notgangen. Ved bredere beklædning er 2 stk. fæstemidler nødvendige, ligeledes 30 mm fra not/fer kanter.

Dobbeltlamel profil 6255 skal fastgøres i sporet i midten.

Tilpasning af FRX-profiler

Profilerne må ikke slibes, høvles, skæres på langs af emnet eller på anden måde bearbejdes uden forudgående aftale med brandrådgiver.

Profilerne må kun afkortes i længden og monteres.

Der kan være restvæske i profilerne, der kan dryppe på underliggende materiale. Dette skal straks afrenses.

VEJLEDNING

Frøslevs vejledninger er vores bedste bud på, hvordan du sætter din beklædning op i henhold til gældende krav og bedste praksis, men ansvaret for en bygning ligger altid hos bygherre/ejer. Vi tilstræber at tilrette vores vejledninger hurtigst muligt, efter at vi er blevet bekendt med nye krav. Der tages desuden forbehold for trykfejl.

