

## Angående brannegenskaper i overflatebehandlet trekledning

Produsenter har endret brannklassifisering av royaltbehandlet kledning inntil videre. Dette har skapt usikkerhet i markedet om overflatebehandlet trekledning er nedklassifisert og derfor ikke en preakseptert løsning som fasade på bygninger slik det beskrives i veiledning til TEK § 11-9. Alle tester så langt viser at fabrikk malt heltrekledning klarer kravene til Euroklasse D for brennbarhet. Dette gjelder uavhengig av om kledningen har kun grunning, har grunning pluss ett strøk eller to strøk.

Malingssystemene som benyttes hos norske produsenter av fabrikk malt trekledning er prinsipielt ganske like mht. kjemiske komponenter og mengder som benyttes. Rapporten *Fire Safety in Timber Buildings - Technical guideline for Europe* (SP Report 2010:19) oppsummerer resultatene fra et felleseuropeisk prosjekt kalt *FireInTimber*. I denne rapporten står det at vann og løsemiddelbaserte overflatebehandlinger som legges på med en tykkelse mindre enn 0,5 mm har en minimal innvirkning på brennbarheten til overflaten av utvendig trekledninger. Tykkelsen av overflatebehandlingen som legges på i dagens systemer for fabrikk maling er betydelig lavere enn dette og underbygger at det er liten grunn til å tro at fabrikk malt kledning ikke klarer Euroklasse D.

Standarden for kledning krever imidlertid at alle som omsetter overflatebehandlet kledning skal ha en dokumentasjon på brannegenskaper for deres produkt.

## Norsk Treteknisk Institutt



### Audun Øvrum

Adm. dir.

+47 91825430

[aov@treteknisk.no](mailto:aov@treteknisk.no)