

Spikkestad 18. mars 2021

**Pressemelding om branntestet malt utvendig kledning som tilfredstiller kravene i Byggteknisk forskrift (TEK17).**

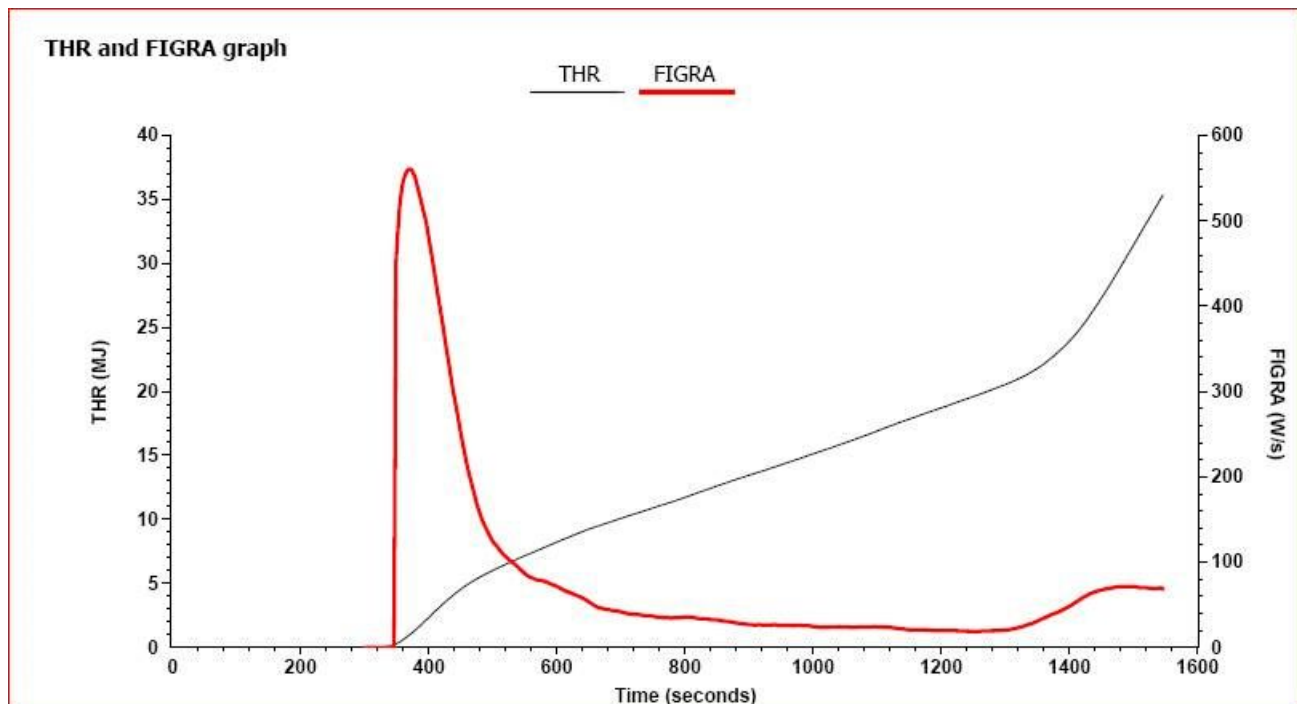
For at våre samarbeidspartnere skal ha riktig dokumentasjon for sin Ytelseserklæring, har vi gjennomført over 40 SBI tester av ubehandlet og malt kledning. Byggvareforordningen NS-EN 14915:2013+A2 (publisert 2020) legger til grunn at et produkt som forlater produksjonsstedet skal være branntestet i henhold til NS-EN 13823:2020 (SBI) og brannteknisk klassifisert i henhold til NS-EN 13501-1.

Branntestene og Exap klassifikasjonsrapport er utstedt av et Notified brannlaboratorium tilknyttet Egolf og anbefalt av Treteknisk – MeKA. Testprogrammet er gjennomført inneværende år og har bestått av å dokumentere de branntekniske egenskaper til gran og furu, gran og furu som er CU impregnert og som enten er bare grunnet, grunnet og malt eller malt med systemer med 10 års garanti hvor kledningen ikke trenger noen overflatebehandling etter montering.

I testene og rapportene på de malte systemene dokumenteres det at disse oppfyller brannklasse D-s2,d0 som er den samme brannklasse som for ubehandlet tre. Alle systemene viser en Figra verdi, (høyeste måle W/s i en glidende periode av 30 sekunder) ligger fra 463 til 725 W/s.

Grafen nedenfor viser en typisk utvikling for trevirke som er overflatebehandlet. Figra oppstår som en peakverdi innenfor de 3 første minutter i en branntest etter at hovedbrenner er aktivert.

Grafen nedenfor viser Figra verdien for Teknos sitt 10 års garantisystem der det blir påført hele 350 g maling pr m<sup>2</sup>.



En produsent av malt kledning kan/skal kun dokumentere egenskapene i henhold til de egenskaper den har når den forlater produksjonsstedet. Det er helt umulig for en produsent å kontrollere hvordan kledningen blir håndtert før og under montering samt hva som skjer med kledningen etter at den er montert. Dette være seg valg av malingstype, antall strøk eller mengde påført. Det er byggherre sitt ansvar å påse at kledningen innehar de egenskaper som definert i Byggeforskriften.

Ubehandlet tre skal i Ytesleserklæring i henhold til produktstandard EN 14915: 2013 + A2: 2020 dokumenteres i system 4, men når ubehandlet tre er behandlet på en eller annen måte så skal produktet branntestes og dokumentasjonen skal være i henhold til kravene i system 3.

Tabell nedenfor viser hvilke produkter og systemer som foreløpig er ferdig testet og godkjent etter EN 13501-1:2018: Den branntekniske klassifiseringen gjelder for påføring på ubehandlet og CU impregnert gran og furu

Type emne og bruksområde	Grunning	Toppstrøk	Figra
Beiset	Teknoshield 4005		528 W/s
Spesialbeis	Drywood Woodstain VV	Drywood Woodstain VV	507 W/s
Grunnet kledning	Tekno 3890		530 W/s
Grunnet kledning	Tekno 3881	-	706 W/s
Grunnet kledning	Tekno 1888	-	635 W/s
Grunnet og malt kledning	Tekno 1888	Nordica EKO 3894	725 W/s
Grunnet og malt kledning	Tekno 3881	Tekno 3881	705 W/s
Grunnet og malt kledning	Tekno 3881	Nordica EKO 3330	587 W/s
Grunnet og malt kledning	Teknoclad 3371	Teknoclad 3371	462 W/s
Råtebeskyttende kombigrunning, transparent	Aqua 2907-02	-	624 W/s
Råtebeskyttende kombigrunning, transparent	Aqua 2907-02	Nordica EKO 3330	674 W/s
Råtebeskyttende kombigrunning, dekkende	Aqua 2907-42	-	611 W/s
Råtebeskyttende kombigrunning, dekkende	Aqua 2907-42	Nordica EKO 3894	561 W/s
10-års garantisystem, dekkende	Aqua 2907-42	Nordica EKO 3330	705 W/s

Alle våre foreløpige testede systemer er godkjent i henhold til kravene i Byggvareforordningen NS-EN 14915:2013+A2 (publisert 2020) hvor den legger til grunn at et produkt som forlater produksjonsstedet skal være branntestet i henhold til NS-EN 13823:2020 (SBI) og brannteknisk klassifisert i henhold til NS-EN 13501-1

Vi har systemer til testing og vi vil komme med ny informasjon så snart dokumentasjonen på dette foreligger.

Med vennlig hilsen

Tore Pedersen  
Administrerende direktør  
Teknos Norge AS