

<i>Dokumentnamn</i> Prestandadeklaration Thermowood furu TermoFuru Vattenfast brandimpregnering v2 EXT Infärgning	<i>Dokument nr</i> 2.1.4.1.16	<i>Sida</i> 1 av 2
<i>Utarbetad av</i> Peter Johnson	<i>Version</i> 2	
<i>Godkänd av</i> Mikael Axelsson	<i>Ersätter utg</i> 1	<i>Datum</i> 2020-04-28

PRESTANDADECLARATION CPR1055

Certifikat nr. 1070-CPR-711

1. Produktgrupp och identifiering

Paneler (massiva) av värmebehandlad furu, brandskyddsbehandlad enligt brandklass B-s2,d0 (19-48mm) samt B-s3,d0 (>48mm).

- Thermowood Furu hyvlad alt finsågad yta
Vattenfast brandimpregnering v2
- Thermowood Furu hyvlad alt finsågad yta
Vattenfast brandimpregnering v2
Infärgning
- TermoFuru hyvlad alt finsågad yta
Vattenfast brandimpregnering v2
- TermoFuru hyvlad alt finsågad yta
Vattenfast brandimpregnering v2
Infärgning

2. Byggprodukt

Träpaneler brandskyddsbehandlat som uppfyller kraven enligt SS-EN 14915. För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation, produktinstruktion och ev bifogat kommersiellt dokument.

3. Byggproduktens avsedda användning

Utvändig panel för väggar eller undertak med brandtekniska krav med avseende på ytan i brandklass B-s2,d0 alt B-s3,d0.

4. Tillverkare

Företag: Moelven Wood AB
Adress: Skårevägen 60, 650 08 Karlstad
Telefon: 010 122 50 60
E-post: projekt.woodab@moelven.se
Hemsida: www.moelven.se

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 1.

6. Certifiering och angiven prestanda i enlighet med harmonisad standard

Produktstandard EN 14915:2013+NA:2016.

Det anmälda organet Norsk Treteknisk Institutt (identifikationsnummer 1070) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. Norsk Treteknisk Institutt har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 1070-CPR-711.

Dokumentnamn Prestandadeklaration Thermowood furu TermoFuru Vattenfast brandimpregnering v2 EXT Infärgning	Dokument nr 2.1.4.1.16	Sida 2 av 2
Utarbetad av Peter Johnson	Version 2	
Godkänd av Mikael Axelsson	Ersätter utg 1	Datum 2020-04-28

7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden																	
Reaktion vid brandpåverkan	<p>Brandklass</p> <table border="1"> <tr> <td>Ytskiktssklass</td> <td>B-s2,d0 (19-48mm) och B-s3,d0 (>48mm) i enlighet med EN 13501-1</td> </tr> </table> <p>Montering</p> <table border="1"> <tr> <td>Montering</td> <td>Horisontell</td> </tr> <tr> <td>Skarvar</td> <td>Vertikal alt Horisontell</td> </tr> <tr> <td>Luftspalt</td> <td>OK</td> </tr> </table> <p>Bakomliggande material (substrat)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ytskiktssklass bakomliggande material</th> <th>Minimum tjocklek [mm]</th> <th>Minimum densitet [kg/m³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1, A2-s1,d0 (inkl Gipsskiva) Alt</td> <td>≥12mm Alt</td> <td>≤525 kg/m³ Alt</td> </tr> <tr> <td>Mineralull: A1</td> <td>≥20mm</td> <td>≤37,5 kg/m³</td> </tr> </tbody> </table>	Ytskiktssklass	B-s2,d0 (19-48mm) och B-s3,d0 (>48mm) i enlighet med EN 13501-1	Montering	Horisontell	Skarvar	Vertikal alt Horisontell	Luftspalt	OK	Ytskiktssklass bakomliggande material	Minimum tjocklek [mm]	Minimum densitet [kg/m ³]	A1, A2-s1,d0 (inkl Gipsskiva) Alt	≥12mm Alt	≤525 kg/m ³ Alt	Mineralull: A1	≥20mm	≤37,5 kg/m ³
Ytskiktssklass	B-s2,d0 (19-48mm) och B-s3,d0 (>48mm) i enlighet med EN 13501-1																	
Montering	Horisontell																	
Skarvar	Vertikal alt Horisontell																	
Luftspalt	OK																	
Ytskiktssklass bakomliggande material	Minimum tjocklek [mm]	Minimum densitet [kg/m ³]																
A1, A2-s1,d0 (inkl Gipsskiva) Alt	≥12mm Alt	≤525 kg/m ³ Alt																
Mineralull: A1	≥20mm	≤37,5 kg/m ³																
Brandklass beklädnad	K ₁ 10 - K ₂ 10 enligt SS EN 13501-2																	
1 Användningsområde	E - utomhus Ext enligt CEN/TS 15912																	
2 typ av panel	WC - Vägghpanel eller undertak																	
3 Träslag	Furu PNSY																	
4 Naturlig beständighetsklass	4 (enligt SS EN 350-2)																	
5 Densitet	450-600 kg/m ³																	
6 Ljudabsorptionskoefficient	0,1/0,3																	
7 Formaldehyd	0,064 mg/m ³ enligt SS EN 717-1 (E1 ≤0,124 mg/m ³)																	
8 PCP (pentaklorfenol)	NPD (no performance detected)																	
9 Farliga ämnen	NPD (no performance detected)																	
10 Infästning	Förborras. Syrafast A4																	

8. Lämplig teknisk dokumentation

Egenskaper för produkten som är deklarerad i nr. 1 och 2, är i enlighet med den egenskapen angett i nr. 7. denna prestandadeklaration är upprättat under ansvar av tillverkaren, som anges i nr. 4.

Karlstad 2020-04-28

Mikael Axelsson, VD Moelven Wood AB



(underskrift)