

Dokumentnamn Declaration of performance / PrestandadeklARATION Värmebehandlad ytterpanel av furu	Dokument nr CPR1124	Sida 1 av 3
Utarbetat av Elin Ahremark	Version 3	
Godkänd av Lars-Kristen Holst	Ersätter utgåva 2023-08-17	Datum 2024-09-13

DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTANDADEKLARATION CPR1124

1. Produktgrupp och identifiering

Värmebehandlad ytterpanel av furu.

- ThermoWood
- TermoFuru

2. Byggprodukt

Sågade, hyvlade eller profilerade träpaneler av värmebehandlad furu, med eller utan spont eller fals som uppfyller kraven enligt EN 14915. Panelerna är värmebehandlade och tjockleken är $\geq 20,1$ mm.

För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation eller eventuellt bifogat kommersiellt dokument.

3. Byggproduktens avsedda användning

Utvändig panel för väggar, tak och undertak som kan monteras horisontellt eller vertikalt.

4. Tillverkare

Företag: [Moelven Wood AB](#)
Adress: [Box 6008, 650 08 Karlstad](#)
Telefon: [+46 10 122 50 50](#)
E-post: order.woodab@moelven.se
Hemsida: www.moelven.se

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 3 i AVCP.

6. Certifiering och angiven prestanda i enlighet med harmoniserad standard

Prestanda för sågade, hyvlade eller profilerade träpaneler framtagna i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14915:2013+NA:2016.

Det anmälda organet DBI har utfört brandtester för att kontrollera brandtillväxthastighet, antändlighet och rökutveckling. DBI har därefter utfärdat klassifikationsrapport i enlighet med EN 13501-1.

Dokumentnamn Declaration of performance / Prestandadeklaration Värmebehandlad ytterpanel av furu	Dokument nr CPR1124	Sida 2 av 3
Utarbetat av Elin Ahremark	Version 3	
Godkänd av Lars-Kristen Holst	Ersätter utgåva 2023-08-17	Datum 2024-09-13

7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden
Reaktion vid brandpåverkan	Brandklass
	Ytskiktssklass D-s2,d0 (enligt EN 13501-1)
	Riktlinjer för montering
	Montering Vertikalt eller horisontellt
	Skarvar Vertikala eller horisontella
	Bakomliggande material
	Montering Brandklass
	Med ventilerad eller icke ventilerad luftspalt A1 eller A2-s1,d0 Med en densitet $\geq 525 \text{ kg/m}^3$
Användningsområde	E – Utomhus (enligt CEN/TS 15912)
Typ av panel	W och C – Väggar och undertak
Träslag	PNSY (furu)
Naturlig beständighetsklass	2 (enligt EN 350-2)
Densitet	$\geq 420 \text{ kg/m}^3$ (minsta medeldensitet)
Ljudabsorptionsförmåga	0,1/0,3 (enligt EN 14915)
Infästning	Rostfri syrafast A4.

8. Lämplig teknisk dokumentation

Egenskapen för produkten som är deklarerad i avsnitt nr.1 och 2, är i enlighet med den egenskapen angett i avsnitt nr.7. Denna prestandadeklaration är upprättad under ansvar av tillverkaren som anges i avsnitt nr 4.

Karlstad, 2024-09-13
Lars Kristen Holst, chef Affärsutveckling och
Produktsupport



(underskrift)

Dokumentnamn Declaration of performance / Prestandadeklaration Värmebehandlad ytterpanel av furu	Dokument nr CPR1124	Sida 3 av 3
Utarbetat av Elin Ahremark	Version 3	
Godkänd av Lars-Kristen Holst	Ersätter utgåva 2023-08-17	Datum 2024-09-13

BILAGA 1 – Värmebehandlad furu, Trätakspanel B_{ROOF} (t2)

• Tilläggsinformation

Värmebehandlad takpanel ger ett vackert, miljövänligt och hållbart trätak. Takpanelen har de samma egenskaper som deklarerats i tillhörande prestandadeklaration med nedanstående prestanda i tillägg. Takpanelen monteras vertikalt.

• Produktidentifikation

- ThermoWood – Trätakspanel
- TermoFuru – Trätakspanel

• Referens och harmoniserad standard

RISE Fire Research AS, med identifikationsnummer 0402, har utfört tester och klassificering i enlighet med den harmoniserade standarden EN 13501-5:2016.

• Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden
Reaktion vid brandpåverkan	Brandklass
	Materialklass D-s2,d0 (enligt EN 13501-5)
	Densitet 12,38 kg/m ²
	Bakomliggande material
	Montering Med luftspalt bakom
	Brandklass B _{ROOF} (t2)
	Substrat
	Material Expanderad polystyren, EPS, t = 50 mm
	Densitet ≥15 kg/m ³
Användningsområde	Takbeklädnad
Montering	Vertikalt

Karlstad, 2024-09-13
Lars Kristen Holst, chef Affärsutveckling och Produktsupport



(underskrift)