

|                                                                                                        |                               |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Dokumentnamn<br>Declaration of performance / Prestandadeklaration<br>Värmebehandlad ytterpanel av furu | Dokument nr<br>CPR1124        | Sida<br>1 av 3      |
| Utarbetat av<br>Elin Ahremark                                                                          | Version<br>4                  |                     |
| Godkänd av<br>Michaela Pfeiffer                                                                        | Ersätter utgåva<br>2024-09-13 | Datum<br>2025-03-12 |

## DECLARATION OF PERFORMANCE / PRESTANDEKLARATION 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](mailto:order.woodab@moelven.se)  
Hemsida: [www.moelven.se](http://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<br>Declaration of performance / Prestandadeklaration<br>Värmebehandlad ytterpanel av furu | Dokument nr<br>CPR1124        | Sida<br>2 av 3      |
| Utarbetat av<br>Elin Ahremark                                                                          | Version<br>4                  |                     |
| Godkänd av<br>Michaela Pfeiffer                                                                        | Ersätter utgåva<br>2024-09-13 | Datum<br>2025-03-12 |

## 7. Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper       | Deklarerade värden                                                                                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktion vid brandpåverkan  | <b>Brandklass</b>                                                                                               |
|                             | <b>Ytskiktssklass</b>   D-s2,d0 (enligt EN 13501-1)                                                             |
|                             | <b>Riktlinjer för montering</b>                                                                                 |
|                             | <b>Montering</b>   Vertikalt eller horisontellt                                                                 |
|                             | <b>Skarvar</b>   Vertikala eller horisontella                                                                   |
|                             | <b>Bakomliggande material</b>                                                                                   |
|                             | <b>Montering</b>   <b>Brandklass</b>                                                                            |
|                             | Med ventilerad eller icke ventilerad luftspalt   A1 eller A2-s1,d0<br>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, 2025-03-12  
Michaela Pfeiffer, Hållbarhetsansvarig

  
.....  
(underskrift)

|                                                                                                        |                               |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Dokumentnamn<br>Declaration of performance / Prestandadeklaration<br>Värmebehandlad ytterpanel av furu | Dokument nr<br>CPR1124        | Sida<br>3 av 3      |
| Utarbetat av<br>Elin Ahremark                                                                          | Version<br>4                  |                     |
| Godkänd av<br>Michaela Pfeiffer                                                                        | Ersätter utgåva<br>2024-09-13 | Datum<br>2025-03-12 |

## BILAGA 1 – Värmebehandlad furu, Trätakspanel B<sub>ROOF</sub> (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 | <b>Brandklass</b>                                     |
|                            | <b>Ytskiktssklass</b> D-s2,d0 (enligt EN 13501-5)     |
|                            | <b>Densitet</b> 12,38 kg/m <sup>2</sup>               |
|                            | <b>Riktlinjer för montering</b>                       |
|                            | <b>Montering</b> Med luftspalt bakom                  |
|                            | <b>Substrat</b>                                       |
|                            | <b>Material</b> Expanderad polystyren, EPS, t = 50 mm |
|                            | <b>Densitet</b> ≥15 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Användningsområde          | Takbeklädnad                                          |
| Montering                  | Vertikalt                                             |

Karlstad, 2025-03-12  
Michaela Pfeiffer, Hållbarhetsansvarig

  
.....  
(underskrift)