



SUOMEN KUITULEVY OY  
FINNISH FIBREBOARD LTD.

PRESTANDEKLARATION  
No. FF2CPRHB.H

1. Produkttypens unika identifikationskod:

**Lion Oil Tempered  
Lion HD Panel Board  
Lion Roofing**

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

**Lion Oil Tempered  
Lion HD Panel Board  
Lion Roofing**

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

**Skivor för allmänna ändamål i fuktigt klimat**

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

**Finnish Fibreboard Ltd  
PO Box 4  
FI-18101 Heinola  
Tel. + 358 20 110 3300  
Fax + 358 20 110 3307**

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

**Ej relevant**

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

**AVPC – System 4**

7. För det fall att prestandadeklarationen avser byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

**Ej relevant**

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

**Ej relevant**



SUOMEN KUITULEVY OY  
FINNISH FIBREBOARD LTD.

9. Angiven prestanda

| Egenskap   | enhet             | Tjocklek, mm |              |                    |                            |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------------|
|  |                   | ≥ 3,0 to 3,5 | > 3,5 to 5,5 | > 5,5              |                            |
| Böjhållfasthet   | N/mm <sup>2</sup> | 35           | 32           | 30                 | EN 622-2                   |
| Tvärdraghållfasthet  | N/mm <sup>2</sup> | 0.60         | 0.60         | 0.30               |                            |
| Fuktbeständighet   | N/mm <sup>2</sup> | 0,30         | 0,30         | 0,25               |                            |
| Tjocklekssvällning (24 h)  | %                 | 25           | 20           | 20                 |                            |
| Emissionen av formaldehyd  | klass             | E1           | E1           | E1                 | EN 13986:2004 +<br>A1:2015 |
| Reaktion vid brandpåverkan, utan luftspalt bakom den träbaserade skivan, golv-material undantaget <sup>1</sup>       | klass             | NPD          | NPD          | D-s2, d0           |                            |
| Reaktion vid brandpåverkan, utan luftspalt bakom den träbaserade skivan, golvbeläggningar <sup>1</sup>               | klass             | NPD          | NPD          | D <sub>f</sub> -s1 |                            |
| Reaktion vid brandpåverkan, med sluten luftspalt bakom den träbaserade skivan, golv-material undantaget <sup>2</sup> | klass             | NPD          | NPD          | D-s2, d2           |                            |
| Reaktion vid brandpåverkan, slutanvändning alla, golvbeläggningar  | klass             | Efl          | Efl          | Efl                |                            |
| Reaktion vid brandpåverkan, slutanvändning alla  | klass             | E            | E            | E                  |                            |
| Ångmotstånd  | wet cup μ         | 20           | 20           | 20                 |                            |
| Ångmotstånd  | dry cup μ         | 30           | 30           | 30                 |                            |
| Ljudabsorption   | 250-500 Hz        | 0.10         | 0.10         | 0.10               |                            |
| Ljudabsorption   | 1000-2000 Hz      | 0.20         | 0.20         | 0.20               |                            |
| Termisk konduktivitet  | W/(m·K)           | 0.14         | 0.14         | 0.14               |                            |
| Biologisk beständighet   | användningsklass  | 2            | 2            | 2                  |                            |

<sup>1</sup> Installerad utan luftspalt direkt mot klass A1 or A2-s1, d0 produkter med minimum densitet 10 kg/m<sup>3</sup> eller åtminstone klass D-s2, d2 produkter med minimum densitet 400 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Installerad med sluten luftspalt inte mera än 22 mm bakom den träbaserade skivan. Baksidan av kaviteten skall vara A2-s1, d0 produkter med minimum densitet 10 kg/m<sup>3</sup>.

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4. Undertecknat för tillverkaren av:

Heinola, 23.6.2016

Kaija Ahonen, Produktionschef  
Finnish Fibreboard Ltd