

**Detta är en översättning av originalets prestandadeklARATION. Vid eventuell avvikelse gäller originalversionen.**

## **PRESTANDEDEKLARATION**

### **DoP nr BHB.03.01**

1. Unik identifieringskod för produkttyp:

Hardboard (HB.H)

2. Avsett användningsområde:

Board för allmänt bruk i fuktiga förhållanden

3. System för bedömning och verifiering av byggproduktens konstanta prestanda (AVCP\*):

4 \*Bedömning och verifiering av beständigheten hos prestanda enligt bilaga V i förordning (EU) nr 305/2011.

4. Anmält organ:

Ej tillämpligt

5. Deklarerad prestanda:

| <b>Väsentliga egenskaper</b>            | <b>Prestanda<br/>≥3,0 till<br/>3,5 mm</b> | <b>Prestanda<br/>&gt;3,5 till<br/>5,5 mm</b> | <b>Prestanda<br/>&gt;5,5 mm</b> | <b>Enhet</b>      | <b>Harmoniserad teknisk specifikation</b> |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Svällning i tjocklek 24 h               | 25                                        | 20                                           | 20                              | %                 | EN<br>13986:2004+A1:2015                  |
| Bindningshållfasthet (Inre hållfasthet) | 0,6                                       | 0,6                                          | 0,3                             | N/mm <sup>2</sup> | EN<br>13986:2004+A1:2015                  |
| Elasticitetsmodul vid böjning           | 35                                        | 32                                           | 30                              | N/mm <sup>2</sup> | EN<br>13986:2004+A1:2015                  |
| Bindningshållfasthet efter kokprov      | 0,3                                       | 0,3                                          | 0,25                            | N/mm <sup>2</sup> | EN<br>13986:2004+A1:2015                  |
| Formaldehydemissio                      | *                                         | *                                            | *                               |                   | EN<br>13986:2004+A1:20                    |

|                                  |     |     |                |     |                              |
|----------------------------------|-----|-----|----------------|-----|------------------------------|
| n                                |     |     |                |     | 15                           |
| Reaktion vid brand               | NPD | NPD | D-s2, d0<br>** |     | EN<br>13986:2004+A1:20<br>15 |
| Vattenångpermeabilitet $\mu$     | NPD | NPD | NPD            |     | EN<br>13986:2004+A1:20<br>15 |
| Ljudisolering mot luftburet ljud | NPD | NPD | NPD            |     | EN<br>13986:2004+A1:20<br>15 |
| Ljudabsorption $\alpha$          | NPD | NPD | NPD            |     | EN<br>13986:2004+A1:20<br>15 |
| Värmeledningsförmåga $\lambda$   | NPD | NPD | NPD            |     | EN<br>13986:2004+A1:20<br>15 |
| Biologisk hållbarhet             | NPD | NPD | NPD            |     | EN<br>13986:2004+A1:20<br>15 |
| Innehåll av pentaklorfenol       | < 5 | < 5 | < 5            | ppm | EN<br>13986:2004+A1:20<br>15 |

Noteringar: NPD = ingen prestanda fastställd.

Produktens prestanda överensstämmer med den deklarerade prestandan. Denna prestandadeklARATION utfärdas under det identifierade tillverkarens exklusiva ansvar.

\* Vid tillverkningen av Tablex hårdboard tillsätts ingen resin som innehåller formaldehyd. Fiberpartiklarna binds av ligninet från den trävara som används i tillverkningen. Av denna anledning ligger halten av fri formaldehyd i dessa skivor på nivåer som är liknande dem hos naturligt trä.

\*\* För tjocklekar över 6,0 mm.

**Detta är en översättning av originalets prestandadeklARATION. Vid eventuell avvikelse gäller originalversionen.**