

**EN\_DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**NO\_YTELSESERKLÆRING**  
**SE\_PRESTANDEKLARATION**  
**FI\_SUORITUSTASOILMOITUS**

**No. 01-06-01**

1. **EN** Unique identification code of the product-type:  
**NO** Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**SE** Unik identifieringskod för produkttypen:  
**FI** Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:

**EN** Hunton Nativo Wood Fiber Insulation Boards,  
Hunton Nativo Flex  
**NO** Hunton Nativo Trefiberisolasjon Plater  
**SE** Hunton Nativo Träfiberisoleringsplatta  
**FI** Hunton Nativo, Puukuitueristelevy

WF-EN13171-T2-MU3/5-TR1

2. **EN** Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
**NO** Produsentens tilskjete bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**SE** Tillverkarens avsedda användningsområden för byggprodukten, i enlighet med den relevanta harmoniserade tekniska specifikationen:  
**FI** Valmistajan tarkoittamat rakennustarvikkeiden käyttöalueet, yhdenmukaisesti harmonisoidun teknisen erittelyn mukaisesti:

**EN** Thermal insulation for buildings  
**NO** Termisk isolasjon av bygninger  
**SE** Värmeisolering av byggnader  
**FI** Terminen rakennuseriste

3. **EN** Name, registered trade name or registered trademark and contact address of the certificate holder according to article 11 no. 5 (CPR):  
**NO** Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5 (Byggevareforordningen):  
**SE** Namn, registrerat varumärke och kontaktadress till tillverkaren enligt artikel 11 nr. 5 (Byggproduktförordningen):  
**FI** Nimi, rekisteröity tavaramerkki ja valmistajan osoite artiklan nro 11 mukaisesti 5 (Rakennustarvikemääräykset):

**Hunton Fiber AS**  
**Postboks 633**  
**NO-2810 Gjøvik**

**EN** Place of production **NO** Produksjonssted **SE** Produktionsort **FI** Tuotantopaikka:

**Hunton Isolasjon AS**  
**Brennbakkvegen 15**  
**NO-2822 Bybrua**

4. **EN** System or systems of assessment of verification of constancy or performance of the construction product:  
**NO** Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. (Byggevareforordningen):  
**SE** Det eller de system för bedömning och kontroll av byggproduktens konstanta prestanda, som anges i bilaga V. 2 (Byggproduktförordningen):  
**FI** Rakennustarvikkeen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti. (Rakennustarvikemääräykset):

**EN / NO / SE** System 3  
**FI** Järjestelmä 3

5. **EN** Harmonised standard:  
**NO** Harmonisert standard:  
**SE** Harmoniserad standard:  
**FI** Kun kyseessä on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustarvikkeen suoritustasoilmoituksesta:

**EN 13171:2012+A1:2015**

6. **EN** Name and contact address of the authorised representative and tasks:  
**NO** Navn, kontaktadresse og nummer til godkjent organ og oppgaver:  
**SE** Namn, kontaktadress och nummer till godkänt organ och uppgifter:  
**FI** Nimi, yhteystiedot ja puhelinnumero hyväksytylle laitokselle ja toimeksiantajalle:

**EN** Testing of thermal conductivity:  
**NO** Testing av varmeledningsevne:  
**SE** Testning av värmeledningsförmåga:  
**FI** Lämmönsiirtokyvyn testaus:

**Teknologisk Institut**  
**Gregersensvej 1**  
**DK-2630 Taastrup**  
**0396**

**EN** Testing of reaction to fire:  
**NO** Testing av brannegenskaper:  
**SE** Testning av brandegenskaper:  
**FI** Palo-ominaisuuksien testaus:

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen**  
**Beethovenstraße 52**  
**DE-38106 Braunschweig**  
**0761**

7. **EN** Declared performance **NO** Angitt ytelse **SE** Specifiserad prestanda **FI** Ilmoitetut suoritustasot:

**EN** Tab. 1: Performance **NO** Tab. 1: Ytelser **SE** Tab. 1: Prestanda **FI** Taulukko 1: Suoritustaso

| <b>EN</b> Essential characteristics<br><b>NO</b> Vesentlige egenskaper<br><b>SE</b> Viktiga egenskaper<br><b>FI</b> Perusominaisuudet                                                                                                | <b>Performance</b> | <b>EN</b> Product- standard<br><b>NO/SE</b> Produktstandard<br><b>FI</b> Tuotestandardi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN</b> Thermal conductivity $\lambda_D$ (23 °C/50 %)<br><b>NO</b> Varmeledningsevne $\lambda_D$ (23 °C/50 %)<br><b>SE</b> Värmeledningsförmåga $\lambda_D$ (23 °C / 50 %)<br><b>FI</b> Lämmönjohtokyky $\lambda_D$ (23 °C / 50 %) | 0,038 W/m*K        | NS-EN 13171:2012+A1:2015                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN</b> Thermal resistance<br><b>NO</b> Varmemotstand R<br><b>SE</b> Värmemotstånd R<br><b>FI</b> Lämmönkesto R                                                                                                                                                                                                | Thicknesses and R <sub>D</sub> see tab. 2<br>Tykkelser og R <sub>D</sub> se tab. 2<br>Tjocklek och R <sub>D</sub> se tab. 2<br>Paksuus ja R <sub>D</sub> katso taulukko 2 |
| <b>EN</b> Reaction to fire<br><b>NO</b> Egenskaper ved brannpåvirkning<br><b>SE</b> Egenskaper vid brandpåverkan<br><b>FI</b> Ominaisuudet palamistapahtumassa                                                                                                                                                   | E                                                                                                                                                                         |
| <b>EN</b> Tensile strength perpendicular to faces<br><b>NO</b> Strekkfasthet vinkelrett på overflaten<br><b>SE</b> Draghållfasthet vinkelrätt mot ytan<br><b>FI</b> Kohtisuoraan pintaan kohdistuva lujuus                                                                                                       | TR1                                                                                                                                                                       |
| <b>EN</b> Tensile strength parallel to faces<br><b>NO</b> Strekkfasthet parallelt med overflaten<br><b>SE</b> Draghållfasthet parallellt med ytan<br><b>FI</b> Pinnansuuntaisen lujuus                                                                                                                           | NPD                                                                                                                                                                       |
| <b>EN</b> Thickness class<br><b>NO</b> Tykkelsesklasse<br><b>SE</b> Tjocklek klass<br><b>FI</b> Paksuusluokka                                                                                                                                                                                                    | T2; thicknesses see tab. 2<br>T2; tykkelser se tab. 2<br>T2; Tjocklek se tab. 2<br>T2; Paksuus katso taulukko 2                                                           |
| <b>EN</b> Durability of thermal resistance against aging/<br>degradation<br><b>NO</b> Bestandighet av varmemotstand ved<br>aldring/nedbrytning<br><b>SE</b> Beständighet av varmemotstånd gentemot<br>åldring/nedbrytning<br><b>FI</b> Lämmönkeston pysyvyys<br>vanhentumisen/murtumisen yhteydessä              | NPD                                                                                                                                                                       |
| <b>EN</b> Durability of reaction to fire against ageing/<br>degradation<br><b>NO</b> Bestandighet av brannegenskaper ved<br>aldring/nedbrytning<br><b>SE</b> Beständighet av brandegenskaper gentemot<br>åldring/nedbrytning<br><b>FI</b> Palamisominaisuuksien säilyvyys<br>vanhentumisen/murtumisen yhteydessä | NPD                                                                                                                                                                       |
| <b>EN</b> Short term water absorption<br><b>NO</b> Korttidsvannabsorpsjon<br><b>SE</b> Korttidsvattenabsorption<br><b>FI</b> Lyhytaikainen höyrynkesto                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                                                                                       |
| <b>EN</b> Water vapor diffusion resistance factor $\mu$<br><b>NO</b> Vanndampmotstandsfaktor $\mu$<br><b>SE</b> Resistensfaktor vattenånga $\mu$<br><b>FI</b> Höyryn kestokerroin $\mu$                                                                                                                          | 3/5 (dry/wet)<br>3/5 (vått/tørt)<br>3/5 (vått/torrt)<br>3 / 5 (märkä / kuiva)                                                                                             |
| <b>EN</b> Release of dangerous substances or radiation<br><b>NO</b> Utslipp av farlige stoffer eller stråling<br><b>SE</b> Utsläpp av farliga ämnen eller strålning<br><b>FI</b> Vaarallisten aineiden tai säteilyn päästöt                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                       |
| <b>EN</b> Air flow resistivity<br><b>NO</b> Luftstrømningsmotstand<br><b>SE</b> Luftflödesmotstånd<br><b>FI</b> Ilmanvirtausvastus                                                                                                                                                                               | 6 kPa s/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                    |
| <b>EN</b> Continuous glowing combustion<br><b>NO</b> Kontinuerlig ulming<br><b>SE</b> Kontinuerligt glödande<br><b>FI</b> Jatkuva kyteminen                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                       |
| <b>EN</b> Sound absorption<br><b>NO</b> Lydabsorpsjon<br><b>SE</b> Ljudabsorption<br><b>FI</b> Äänenvaimennus                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                       |
| <b>EN</b> Reaction to fire in standardised set up<br><b>NO</b> Egenskaper ved brannpåvirkning i standardisert<br>oppsett                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>SE</b> Egenskaper vid brandpåverkan i standardiserad installation<br><b>FI</b> Palokäyttäytyminen standardisoidusti laaditun                         |     |
| <b>EN</b> Dimensional stability<br><b>NO</b> Dimensjonsstabilitet<br><b>SE</b> Dimensionsstabilitet<br><b>FI</b> Muodonpitävyys                         | NPD |
| <b>EN</b> Compressibility<br><b>NO</b> Kompressibilitet<br><b>SE</b> Kompressibilitet<br><b>FI</b> Kokoonpuristuvuus                                    | NPD |
| <b>EN</b> Compression properties<br><b>NO</b> Egenskaper ved kompresjon<br><b>SE</b> Egenskaper vid kompression<br><b>FI</b> Ominaisuudet puristuksessa | NPD |
| <b>EN</b> Point load<br><b>NO</b> Punktlast<br><b>SE</b> Punktlast<br><b>FI</b> Pistekuormitus                                                          | NPD |
| <b>EN</b> Dynamic stiffness<br><b>NO</b> Dynamisk stivhet<br><b>SE</b> Dynamisk styvhet<br><b>FI</b> Dynaaminen jäykkyys                                | NPD |

**EN** Tab. 2: Thicknesses and thermal resistance

**NO** Tab. 2: Tykkelser og varmemotstand R

**SE** Tab. 2: Tjocklek och Värmemotstånd R

**FI** Taulukko 2: Paksuus ja Lämmönkesto R

| <b>EN</b> Nom. thickness<br><b>NO</b> Nominell tykkelse<br><b>SE</b> Nominell tjocklek<br><b>FI</b> Nimellispaksuus<br>[mm] | <b>EN</b> Thermal resist. R<br><b>NO</b> Varmemotstand R<br><b>SE</b> Värmemotstånd R<br><b>FI</b> Lämmönkesto R<br>[m <sup>2</sup> *K/W] | <b>EN</b> Nom. thickness<br><b>NO</b> Nominell tykkelse<br><b>SE</b> Nominell tjocklek<br><b>FI</b> Nimellispaksuus<br>[mm] | <b>EN</b> Thermal resist. R<br><b>NO</b> Varmemotstand R<br><b>SE</b> Värmemotstånd R<br><b>FI</b> Lämmönkesto R<br>[m <sup>2</sup> *K/W] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45                                                                                                                          | 1,18                                                                                                                                      | 145                                                                                                                         | 3,82                                                                                                                                      |
| 48                                                                                                                          | 1,26                                                                                                                                      | 148                                                                                                                         | 3,89                                                                                                                                      |
| 50                                                                                                                          | 1,32                                                                                                                                      | 150                                                                                                                         | 3,95                                                                                                                                      |
| 60                                                                                                                          | 1,58                                                                                                                                      | 160                                                                                                                         | 4,21                                                                                                                                      |
| 70                                                                                                                          | 1,84                                                                                                                                      | 170                                                                                                                         | 4,47                                                                                                                                      |
| 80                                                                                                                          | 2,11                                                                                                                                      | 180                                                                                                                         | 4,74                                                                                                                                      |
| 95                                                                                                                          | 2,50                                                                                                                                      | 195                                                                                                                         | 5,13                                                                                                                                      |
| 98                                                                                                                          | 2,58                                                                                                                                      | 198                                                                                                                         | 5,21                                                                                                                                      |
| 100                                                                                                                         | 2,63                                                                                                                                      | 200                                                                                                                         | 5,26                                                                                                                                      |
| 120                                                                                                                         | 3,16                                                                                                                                      | 220                                                                                                                         | 5,79                                                                                                                                      |

8. **EN** The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

**NO** Ytelsen for varen som angitt i punkt 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i punkt 10.

**SE** Prestandan för produkten som anges i punkt 1 och 2, är i enlighet med prestandan som anges i punkt 10.

**FI** Kohdissa 1 ja 2 ilmoitettu suoritustaso, on vastaava kohdassa 10 ilmoitetun suoritustason kanssa.

Gjøvik, 20.06.2022

(place, date)



Ralf Paustian  
(Head of Research and Development)