

**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 tilsktete 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 Gjøevik

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** Specificerad prestanda **FI** Ilmoitetut suoritustasot:

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

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

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

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

EN Nom. thickness NO Nominell tykkelse SE Nominell tjocklek FI Nimellispaksuus	EN Thermal resist. R NO Varmemotstand R SE Värmemotstånd R FI Lämmönkesto R	EN Nom. thickness NO Nominell tykkelse SE Nominell tjocklek FI Nimellispaksuus	EN Thermal resist. R NO Varmemotstand R SE Värmemotstånd R FI Lämmönkesto R
[mm]	[m ² *K/W]	[mm]	[m ² *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)