

PRESTANDEDEKLARATION**Nr. 01-06-01**

1. Unik identifieringskod för produkttypen:
Hunton Nativo Träfiberisoleringsplatta
WF-EN13171-T2-MU3/5-TR1
2. Typ-, parti-, eller serienummer eller annan form av deklARATION som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11 nr. 4 (Byggproduktförordningen):
Ej relevant
3. Tillverkarens avsedda användningsområden för byggprodukten, i enlighet med den relevanta harmoniserade tekniska specifikationen:
Värmeisolering av byggnader
4. Namn, registrerat varumärke och kontaktadress till tillverkaren enligt artikel 11 nr. 5 (Byggproduktförordningen):
Hunton Fiber AS
Postbox 633
NO-2810 Gjøvik

Produktionsort:
Hunton Isolasjon AS
Brennbakkvegen 15
NO-2822 Bybrua
5. Namn och kontaktadress till godkänd representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12 nr. 2 (Byggproduktförordningen):
Uppges vid hänvisning till tillverkare
6. Det eller de system för bedömning och kontroll av byggproduktens konstanta prestanda, som anges i bilaga V. 2 (Byggproduktförordningen):
System 3
7. Om prestandadeklARATIONEN gäller en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:
EN 13171:2012+A1:2015
8. Namn, kontaktadress och nummer till godkänt organ och uppgifter:
Testning av värmeledningsförmåga:
Teknologisk Institut
Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup
Nummer för godkänt organ: 0396

Testning av brandegenskaper:
Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
DE-38106 Braunschweig

Nummer för godkänt organ: 0761

9. Om prestandadeklarationen gäller en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Ej relevant

10. Specificerad prestanda.

Tab. 1 Prestanda

Viktiga egenskaper	Deklaration	Produktstandard
Värmeledningsförmåga λ_b (23 °C / 50 %)	0,038 W/m*K	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Värmemotstånd R	Tjocklek och R se Tab. 2	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Egenskaper vid brandpåverkan	Klass E	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytan	TR1	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Draghållfasthet parallellt med ytan	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Tjocklek klass	T2; Tjocklek se Tab. 2	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Korttidsvattenabsorption	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Resistensfaktor vattenånga μ	3/5 (vått/torr)	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Utsläpp av farliga ämnen eller strålning	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Luftflödesmotstånd	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Kontinuerligt glödande	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Ljudabsorption	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Egenskaper vid brandpåverkan i standardiserad installation som simulerar slutanvändning	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Dimensionsstabilitet	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Kompressibilitet	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Egenskaper vid kompression	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Punktlast	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Dynamisk styvhet	NPD	NS-EN 13171:2012+A1:2015

Tab. 2: Tjocklek och Värmemotstånd R

Nominell tjocklek	Värmemotstånd R	Nominell tjocklek	Värmemotstånd 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
70	1,84	170	4,47
95	2,50	195	5,13
98	2,58	198	5,21
100	2,63	200	5,26
120	3,16	220	5,79

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

Ralf Paustian/Chef produkt- och processutveckling

24.04.2019 Gjøvik

Ort/Datum



Signatur