

YTELSESERKLÆRING**Nr. 01-06-01**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
Hunton Nativo Trefiberisolasjon Plater
WF-EN13171-T2-MU3/5-TR1
2. Type-, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4 (Byggevareforordningen):
Ikke relevant
3. Produsentens tilskitede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Termisk isolasjon av bygninger
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5 (Byggevareforordningen):
Hunton Fiber AS
Postboks 633
NO-2810 Gjøvik

Produksjonssted:
Hunton Isolasjon AS
Brennbakkvegen 15
NO-2822 Bybrua
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (Byggevareforordningen):
Oppgis ved henvendelse til produsent
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V. (Byggevareforordningen):
System 3
7. Dersom ytelseskleringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
EN 13171:2012+A1:2015
8. Navn, kontaktadresse og nummer til godkjent organ og oppgaver:
Testing av varmeledningsevne:
Teknologisk Institut
Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup
Nummer av godkjent organ: 0396

Testing av brannegenskaper:
Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
DE-38106 Braunschweig
Nummer av godkjent organ: 0761
9. Dersom ytelseskleringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:
Ikke relevant

10. Angitt ytelse:
Tab. 1: Ytelser

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Varmeledningsevne λ_D (23 °C/50 %)	0,038 W/m*K	NS-EN 13171:2012+A1:2015
Varmemotstand R	Tykkelser og R se <i>Tab. 2</i>	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse E	
Strekfasthet vinkelrett på overflaten	TR1	
Strekfasthet parallelt med overflaten	NPD	
Tykkelsesklasse	T2; tykkelser se <i>Tab. 2</i>	
Bestandighet av varmemotstand ved aldring/nedbrytning	NPD	
Bestandighet av brannegenskaper ved aldring/nedbrytning	NPD	
Korttidsvannabsorpsjon	NPD	
Vanndampmotstandsfaktor μ	3/5 (vått/tørt)	
Utslipp av farlige stoffer eller stråling	NPD	
Luftstrømningsmotstand	NPD	
Kontinuerlig ulming	NPD	
Lydabsorpsjon	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning i standardisert oppsett simulerende sluttbruk	NPD	
Dimensjonsstabilitet	NPD	
Kompressibilitet	NPD	
Egenskaper ved kompresjon	NPD	
Punktlast	NPD	
Dynamisk stivhet	NPD	

Tab. 2: Tykkelser og varmemotstand R

Nominell tykkelse [mm]	Varmemotstand R [m ² *K/W]	Nominell tykkelse [mm]	Varmemotstand R [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. Ytelsen for varen som angitt i punkt 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i punkt 10.

Gjøvik, 24.04.2019

(Sted, dato)



Ralf Paustian
(Avdelingsleder Forskning og Utvikling)