

YTELSESERKLÆRING Huntonit Brannit

Nr. **002/HU-DoP-2013/rev.4**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Videreforedlet trefiberplate med brannhemmende egenskaper til innvendig bruk i tørre rom.
2. Sporing: Pakkedato påført pr. pakning.
3. Bruksområde: Malt trefiberplate med brannhemmende maling på glatt eller strukturert overflate til tak og vegg med tykkelse 11 mm og densitet ca. 840 kg/m³ er CE- merket og tilfredsstiller krav til generell bruk under tørre forhold, platetype MBH i henhold til NS-EN 622-1, tabell 1 og 2 og NS-EN 622-3 tabell 2 og kriteriene til kledningsklasse K10 og brannklasse B - s1, d0 i henhold til NS-EN 13501. Anvendelsesområde og betingelse for bruk er beskrevet i brosjyre B15-0709.
4. Navn, registrert varemerke: Huntonit Brannit.
5. Produsent: Huntonit AS, Venneslaveien 233, 4708 Vennesla, Norge.
6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: System 1
7. Ytelseserklæringen gjelder trebasert plate med brannhemmende maling, produsert og merket i overensstemmelse med vedtatt europeisk byggevareforordning (305/2011/EEC) og kravene i tillegg ZA.1 i den harmoniserte standard: NS-EN 13986:2004 + A1 :2015, med samsvarssertifikat nr.
8. Relevant ytelse i bruksområdet:

Egenskaper	Verdi	Enhet	Test standard	Klassifiserings standard
Tykkelsessvelling, 24 h	≥15	%	EN 317	EN 13986
Tverrstrekkfasthet	≥0,10	N/mm ²	EN 319	
Bøyefasthet	≥ 15	N/mm ²	EN 310	
Dimensjonsstabilitet, (30-90 % RH)	≤ 0,3	%	EN 318	
Overflatehardhet, 250 N	0,4	mm	NT Build 059	
Brannklasse	B- s1, d0		EN 13501-1	
Formaldehydavgivelse, 28 d	0,001	mg/m ² ·h	ISO 16000-3:2001	
TVOC- avgivelse, 28 d	0,090	mg/m ² ·h	ISO 16000-6:2004	
Skrueuttrekk	1,45 kN		EN 320	
Vanndampmotstand, (Sd-verdi)	≤ 1,0 m		EN 12572	

9. Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med krav i NS-EN 622-1 og NS-EN 622-3 og tilleggsegenskapene angitt i tabellen i pkt. 8.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 5.

Undertegnet for og på vegne av produsenten:

Vennesla, 29.06.2023

(sted og utstedelsesdato)



Halvor Stavdal

HMS- og Kvalitetssjef