

YTELSESERKLÆRING Huntonit Brannit

Nr. 002/HU-DoP-2013/rev.2

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 tilfredsstillende 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, 4700 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.

Relevant ytelse i bruksområdet:

Egenskaper	Verdi	Enhet	Test standard	Klassifiseringsstandard
Tykkelsessvelling, 24 h	15	%	NS-EN 317	NS-EN 13986
Tverrestrekkfasthet	0,10	N/mm ²	NS-EN 319	
Bøyeasthet	15	N/mm ²	NS-EN 310	
Dimensjonsstabilitet, (30-90 % RH)	≤ 0,3	%	NS-EN 318	
Overflatehardhet, 250 N	0,4	mm	NT Build 066	
Brannklasse	B-s1,d0		EN 13823 EN ISO 11925-2	NS-EN 13501-1
Formaldehydklasse	E1		NS-EN 717-1	NS-EN 13986
Skrueuttrekk	1,45 kN		NS-EN 320	
Vanndampmotstand (μ, våt kopp/tørr kopp)	22/35		NS-EN 12572	
Lydabsorpsjonskoeffisient (250-500Hz) (1000-2000Hz)	0,10 0,20		NS-EN 20354	
Varmekonduktivitet	0,15	W (m·K)		NS-EN 13986

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, 20.1.2017

(sted og utstedelsesdato)



Helge Håland
kvalitetssjef