

## 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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>    | EN 319           |                          |
| Bøyeplasthet                       | ≥ 15      | N/mm <sup>2</sup>    | 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 <sup>2</sup> ·h | ISO 16000-3:2001 |                          |
| TVOC- avgivelse, 28 d              | 0,090     | mg/m <sup>2</sup> ·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