

YTELSESERKLÆRING Huntonit 11 mm bygningsplate

Nr. 001/HU-CPR-2013/rev. 0

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Videreforedlet trefiberplate til innvendig bruk i tørre rom.
2. Sporing : Pakkedato påført pr. pakning.
3. Bruksområde: Malt/umalt trefiberplate med 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. Anvendelsesområde og betingelse for bruk er beskrevet i NBI Teknisk godkjenning nr. 2038 og omfatter malte og umalte plater, alle formater, farger og overflater.
4. Navn, registrert varemerke: Huntonit 11 mm bygningsplate.
5. Produsent: Huntonit AS, Venneslaveien 233, 4700 Vennesla, Norge.
6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: System 2 +
7. Ytelseserklæringen gjelder trebasert plate, 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, med produksjons sertifikat nr. 1048 fra Sintef Byggforsk (1071).
8. Relevant ytelse i bruksområdet:

Egenskaper	Verdi	Enhet	Test standard	Klassifiserings standard
Tykkelsessvelling, 24 h	15	%	NS-EN 317	NS-EN 13986
Tverrestrekfasthet	0,10	N/mm ²	NS-EN 319	
Bøyefasthet	12	N/mm ²	NS-EN 310	
Dimensjonsstabilitet, (30-90 % RH)	≤ 0,3	%	NS-EN 318	
Overflatehardhet, 250 N	0,4	mm	NT Build 059	
Brannklasse	D-s2, d0		NS-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		NS-EN 320	
Vanndampmotstand (μ, våt kopp/tørr kopp)	22/35		NS-EN 12572	
Lydabsorpsjonskoeffisient (250-500Hz)	0,10		NS-EN 20354	NS-EN 13986
(1000-2000Hz)	0,20			
Varmekonduktivitet	0,15	W (m·K)		
Aldringsbestandighet	-			

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, 1.7.2013

(sted og utstedelsesdato)



Helge Håland
kvalitetssjef