

YTELSESERKLÆRING Focus MDF bord- og panelplater

Nr. 001/MDF-DoP-2023/rev.1

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Videreforedlet MDF-plate til innvendig bruk i tørre rom.
2. Sporing: Pakkedato påført pr. pakning.
3. Bruksområde: Malt/umalt MDF-plate med glatt overflate til tak og vegg med tykkelse 11 mm og densitet ca. 730 kg/m³. Harmonisert standard: SS-EN 13986:2004
4. Navn, registrert varemerke: Focus MDF 11 mm.
5. Produsent: Huntonit AS, Venneslaveien 233, 4700 Vennesla, Norge.
6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: System 4
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 + A1:2015, med produksjonssertifikat nr. 1048 fra Sintef Byggforsk (1071).
8. Relevant ytelse i bruksområdet:

Egenskaper	Verdi	Enhet	Test standard	Klassifiserings standard
Tykkelsessvelling, 24 h	15	%	EN 317	EN 13986
Tverrstrekkfasthet	0,6	N/mm ²	EN 319	
Bøyefasthet	22	N/mm ²	EN 310	
Dimensjonsstabilitet, (30-90 % RH)	≤ 0,3	%	EN 318	
Overflatehardhet, 250 N	0,4	mm	NT Build 059	
Brannklasse	D - s2, d0		EN 13501-1	
Formaldehydavgivelse, 28 d	0,006	mg/m ² ·h	ISO 16000-3:2001	
TVOC- avgivelse, 28 d	0,038	mg/m ² ·h	ISO 16000-6:2004	
Skrueuttrekk	1,45 kN		EN 320	
Elastisitetsmodul	2500	N/mm ²	EN 310	
Lydabsorpsjonskoeffisient	0,10 - 0,25		EN 20354	EN 13986
Termisk konduktivitet, λ	0,14	W (m·K)		
Formaldehydklasse	E1			

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, 29.03.2023

(sted og utstedelsesdato)



Oddbjørn Kylland

HMS- og Kvalitetssjef