

## YTELSESERKLÆRING Smartpanel interiørplater

Nr. **001/SP-2020/rev.1**

1. Produktnavn: Smartpanel MDF 6-11 mm
2. Produkttype: Smartpanel vegg og tak, ferdigmalt og ubehandlet
3. Sporbarhet: Produksjonsdato påført produktets bakside
4. Bruksområde: MDF-plater for bruk innendørs i tørre soner
5. Produsent: Smartpanel AS, Habornveien 50, 1630 Gamle Fredrikstad, Norge.
6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante egenskaper: System 4
7. Harmonisert standard: SS-EN 13986:2004
8. Angitte ytelser:

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

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8.

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

Gamle Fredrikstad, 19.05.2020

(sted og utstedelsesdato)

  
Kristin Svartdahl Filtvedt  
Produksjonsleder