smartpanel®
member of Byggma group

YTELSESERKLÆRING Harmoni interiørplater

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

1. Produktnavn: Harmoni MDF 6-11 mm
2. Produkttype: Harmoni 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	Klassifiserings-standard
Tykkelsessvelling, 24 t				SS-EN 13986
Tverrstrekkfasthet	15	%	SS-EN 317	
Bøyestyrke	0,6	N/mm^2	SS-EN 319	
Dimensjonsstabilitet, (30-90 % RH)	22 < 0,3	N/mm^2 %	SS-EN 310 SS-EN 318	
Overflatehardhet, 250 N				
Brannklasse	0,4	mm	NT Build 059	
Formaldehydemisjon, 28 d	D - s2, d0		SS-EN 13501-1	
TVOC- emisjon, 28 d	0,006	$mg/m^2 \cdot h$	ISO 16000-3:2001	
Skrueekstraksjon	0,038	$mg/m^2 \cdot h$	ISO 16000-6:2004	
Elastisitetsmodul	1,45 kN		SS-EN 320	
Lydabsorpsjon	2500 0,10 - 0,25	N/mm^2	SS-EN 310 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