smartpanel®
member of Byggma group

YTELSESERKLÆRING Smartfiner

Nr. **001/SP-2023**/rev.1

1. Produktnavn: Smartfiner 10,5 mm
2. Produkttype: Videreforedlet trefiberplater til innvendig bruk i tørre rom med pålimt finér
3. Sporbarhet: Produksjonsdato påført produktets bakside
4. Bruksområde: Finert trefiberplate med slett overflate til vegg med tykkelse 10,5 mm og densitet ca. 840 kg/m³ er – merket og tilfredsstiller krav til generell bruk under tørre forhold, platetype MBH i henhold til NS-EN 622-1, tabell1 og 2 og NS-EN 622-3 tabell 2.
5. Produsent: Smartpanel AS, Habornveien 50, 1630 Gamle Fredrikstad, Norge.
6. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante egenskaper: System 2+
7. Harmonisert standard: SS-EN 13986:2004
8. Angitte ytelser:

Egenskaper	Verdi	Enhet	Test standard	Klassifiserings-standard
Tykkelsessvelling, 24 t	15	%	SS-EN 317	SS-EN 13986
Tverrstrekkfasthet	0,10	N/mm²	SS-EN 319	
Bøyestyrke	15	N/mm²	SS-EN 310	
Dimensjonsstabilitet, (30.90% RH)	≤0,3	%	SS-EN 318	
Overflatehardhet, 250 N	0,4	Mm	NT Build 059	
Brannklasse	D -s1, d0		SS-EN 13501-1	
Formaldehydemisjon, 28 d	0,08	mg/m² h	ISO 16000-3:2001	
TVOC-emisjon, 28 d	0,076	mg/m² h		
Skrueekstrasksjon	1,45 kN		SS-EN 320	
Elastisitetsmodul				
Lydabsorpsjon	0,10 – 0,25		SS-EN 20354	SS-EN 13986
Termisk konduktivitet, λ	0,15	W (m·K)		
Emisjonsklasse	M2			

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, 20.03.2024

(sted og utstedelsesdato)

Leif Holmsted Kruse
Kvalitetsansvarlig