

PRESTANDEDEKLARATION Smartpanel

interiörskivor Nr. 001/SP-2019/rev.2

- Unik identifieringskod för produkttyp: Förädlade MDF-skivor för användning inomhus i torra rum.
- Spårbarhet: Tillverknings datum på produktets baksida.
- Användningsområde: Målad/omålad MDF-skiva med slät eller strukturerad yta till tak och vägg med tjocklek 6-11 mm, densitet ca. 750 kg/m³. Den är **CE** - märkt och uppfyller kraven för generell användning i torra förhållanden.
- Tillverkare: Smartpanel AS, Habornveien 50, 1630 Gamle Fredrikstad, Norge.
- System för bedömning och kontroll av byggvarans konstanta egenskaper: System 4
- Harmoniserad standard: SS-EN 13986:2004
- Relevanta egenskaper inom användningsområdet:

Egenskaper	Verdi	Enhet	Test standard	Klassifiseringsstandard
Tjockleksutvidgning, 24 h	15	%	SS-EN 317	SS-EN 13986
Draghållfasthet	0,6	N/mm ²	SS-EN 319	
Böjghållfasthet	22	N/mm ²	SS-EN 310	
Dimensionsstabilitet, (30-90 % RH)	≤ 0,3	%	SS-EN 318	
Ythårdhet, 250 N	0,4	mm	NT Build 059	
Brandteknisk klass	D - s2, d0		SS-EN 13501-1	
Formaldehydemission, 28 d	0,006	mg/m ² ·h	ISO 16000-3:2001	
TVOC- emission, 28 d	0,038	mg/m ² ·h	ISO 16000-6:2004	
Skruvextraktion	1,45 kN		SS-EN 320	
Elasticitetsmodul	2500	N/mm ²	SS-EN 310	
Ljudabsorptionskoefficient	0,10 - 0,25		SS-EN 20354	SS-EN 13986
Värmekonduktivitet, λ	0,14	W (m·K)		
Formaldehydklass	E1			

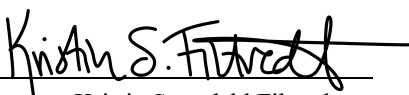
- Prestandan för denna produkt anges i avsnitt 1 och 2, är i enlighet med kraven i EN 622-1 och EN 622-3 samt ytterligare egenskaper som anges i tabellen i avsnitt 8.

Denna egenskapsdeklaration är utställd på eget ansvar av tillverkaren, enligt definitionen i avsnitt 5.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren

Gamle Fredrikstad, 19.05.2020

(sted og utstedelsesdato)


Kristin Svartdahl Filtvedt
Produksjonsleder