

DISCLAIMER: Denna översättning är avsedd som en ordagrann svensk version av originalets prestandadeklaration. Samtliga värden, klasser och tekniska uppgifter har återgivits utan ändring. Vid eventuell tvist gäller originaldokumentet på originalspråket.

PRESTANDADEKLARATION

DoP nr: 2 662 20 03

Tillverkare

Sonae Arauco Deutschland GmbH

Huvudkontor:

Grecostraße 1

49716 Meppen

Tyskland

Produktionsanläggning:

Grecostraße 1

49716 Meppen

Tyskland

Produktens identifikationskod

AB7I2

Produktnamn

MDF Light (Lätt MDF)

Avsedd användning

MDF för invändig användning som icke bärande komponent i torra förhållanden (EN 622-5 Typ L-MDF).

Bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP)

System 4

Harmoniserad standard

EN 13986:2004+A1:2015

Deklarerad prestanda

Brandreaktion

Tjocklek	
< 9 mm	Klass E
≥ 9 mm	D-s2,d0

Utan luftspalt bakom träbaserad skiva.

Tjocklek	
< 15 mm	Klass E
≥ 15 mm	D-s2,d0

Med sluten eller öppen luftspalt högst 22 mm bakom träbaserad skiva.

Tjocklek	
< 18 mm	Klass E
≥ 18 mm	D-s2,d0

Med sluten luftspalt bakom träbaserad skiva.

Väsentlig egenskap	Deklarerad prestanda
Vattenånggenomsläpplighet μ	Våt: 12 / Torr: 20
Formaldehydavgivning	E1
Luftljudsisolering	NPD
Pentaklorfenol (PCP)	≤ 5 ppm

Övriga väsentliga egenskaper

Tjockleksområde (mm)	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-40
Intern bindningsstyrka (N/mm ²)	0,45	0,40	0,40	0,40	0,40
Tjocklekssvällning (%)	14	20	16	12	11

Egenskap	Värde
Ljudabsorption α (250-500 Hz)	0,10
Ljudabsorption α (1000-2000 Hz)	0,20
Värmekonduktivitet λ	0,10 W/(m·K)
Biologisk beständighet	Användningsklass 1

Ytterligare egenskaper

Tjockleksområde (mm)	>6-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-40
Densitet (kg/m ³)	630	610	600	600	600
Böjhållfasthet (N/mm ²)	20	20	18	15	14
Elasticitetsmodul (N/mm ²)	1700	1700	1600	1500	1400

Allmänna toleranser

Egenskap	Krav
Längd- och breddtolerans EN 324	±5,0 mm
Rätvinklighet EN 324	2 mm/m
Kantlinjäritet EN 324	1,5 mm/m
Tjocklektolerans EN 324	±0,2 mm till ±0,3 mm
Densitetstolerans EN 323	±7 %

Anmärkningar om brandklassificering

- Monterad utan luftspalt direkt mot produkter i klass A1 eller A2-s1,d0 med minsta densitet 10 kg/m³ eller produkter minst klass D-s2,d2 med minsta densitet 400 kg/m³.
- Underlag av cellulosaisolering minst klass E får inkluderas om det monteras direkt bakom träskivan, dock inte för golvkonstruktioner.
- Monterad med luftspalt bakom. Ytan bakom hållrummet ska minst uppfylla klass A2-s1,d0 med minsta densitet 10 kg/m³.
- Monterad med luftspalt bakom. Ytan bakom hållrummet ska minst uppfylla klass D-s2,d2 med minsta densitet 400 kg/m³.
- Uppfyller kraven för **CARB 2, TSCA och Kemikalieförbudsförordningen (E05)**.

De väsentliga egenskaper för vilka ingen prestanda deklarerats anges som **NPD (No Performance Determined / Ingen prestanda fastställd)**. Produktens prestanda överensstämmer med ovan deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats enligt förordning (EU) nr 305/2011 under tillverkarens ensamma ansvar.

DISCLAIMER: Denna översättning är avsedd som en ordagrann svensk version av originalets prestandadeklaration. Samtliga värden, klasser och tekniska uppgifter har återgivits utan ändring. Vid eventuell tvist gäller originaldokumentet på originalspråket.