

Datasheet Forescolor

DATO

1. september 2025

PRODUCT

Wood fiber board

Definition

FORESCOLOR er et konstrueret træmateriale med en unik farve og tekstur. Det særlige udseende og den ensartede farvefordeling fra overfladen hele vejen igennem giver mulighed for forskellige visuelle effekter og stor designmæssig variation. Naturligt træ og miljøvenlige råmaterialer gør det muligt at anvende produktet til alle formål i lukkede indendørs rum.

Technical data

BOARD MEAN VALUES	UNIT	BOARD THICKNESS				
Thickness	[mm]	5	8-9	12	15-16	18-19
Density EN 323	[kg/m ³]	820	780	760	760	740
Internal bond EN 319	[N/mm ²]	≥1.00	≥0.80	≥0.80	≥0.75	≥0.75
Bending strength EN 310	[N/mm ²]	≥34	≥34	≥32	≥30	≥30
Bending modulus of elasticity EN 310	[N/mm ²]	≥3000	≥3000	≥2800	≥2700	≥2700
Thickness swelling 24 h EN 317	[%]	18	12	10	8	8
Board moisture* EN 322	[%]	7 ± 2.0				
Formaldehyde emission class(es)**	EN 120	Class E1 / Class E0 in desicator method				
Fire behaviour category		D-s2, d0				

BOARD MEAN VALUES	UNIT	BOARD THICKNESS				
	[mm]	5	8-9	12	15-16	18-19
Length and width tolerance EN 324-1	[mm]	±3.0				
Squareness EN 324-2	[mm/m]	≤ 2				
Edge straightness tolerance EN 324-2	[mm/m]	≤1.5				
Thickness tolerance EN 324-1	[mm]	±0.2				
Tolerances (Density) EN 323	%	±7				

Alle værdier gælder ved levering og er baseret på testmetoder godkendt af relevante myndigheder. Produktet er egnet til anvendelse i indendørs miljøer, hvor lav formaldehydemission er påkrævet.

CARB 2: I henhold til California Air Resources Board (CARB) "Final Regulation Order AIRBORNE TOXIC CONTROL MEASURE TO REDUCE FORMALDEHYDE EMISSIONS FROM COMPOSITE WOOD PRODUCTS", California Code of Regulations 93120-93120.12, titel 17, artikel 93120.2 (a) – Fase 2 – må MDF ikke overstige 0,11 ppm ved anvendelse af kammermetoden i henhold til ASTM E 1333.

TSCA: I overensstemmelse med US EPA 40 CFR Part 770 "Formaldehyde Emission Standards for Composite Wood Products", Title VI til Toxic Substances Control Act (TSCA) – 'TSCA Title VI', paragraf 40 CFR § 770.10 (b), må MDF ikke overstige 0,11 ppm ved anvendelse af kammermetoden i henhold til ASTM E1333.

Provisional note:

Dette tekniske datablad er omhyggeligt udarbejdet efter bedste viden. Vi påtager os intet ansvar for eventuelle fejl, standardmæssige unøjagtigheder eller trykfejl. Derudover kan tekniske ændringer forekomme som følge af løbende videreudvikling samt ændringer i standarder og dokumenter fra lovgivende myndigheder. Indholdet af dette tekniske datablad bør derfor ikke betragtes som brugsanvisning eller som juridisk bindende.