

Datasheet Træpap 3 mm

DATE

1. september 2025

PRODUCT

Træpap 3mm

Definition

Træpap er et materiale, der er fremstillet af ren træmasse og har en hvid farve. Det har en vægt på omkring 0,5 g/cm³ og en tykkelsestolerance på ±10%

Træpap egner sig godt til laserskæring på grund af sin hårde og stabile natur, hvilket gør det muligt at opnå præcise og detaljerede skæringer.

Ved laserskæring af træpap får man rene og forseglede kanter, hvilket minimerer forkulning og kræver minimal efterbehandling. Dette gør materialet velegnet til projekter, der kræver en høj grad af præcision og æstetik.

Træpap kan bruges til forskellige formål, herunder personlige graveringer, indviklede mønstre og unikke designprojekter. Det er et alsidigt materiale, der kan tilpasses forskellige behov og krav

Technical data

BOARD MEAN VALUES	UNIT	BOARD THICKNESS
	[mm]	3mm
Density EN 323	[kg/m ³]	Ca. 600–800
Internal bond EN 319	[N/mm ²]	> 0,35
Bending strength EN 310	[N/mm ²]	20–40
Bending modulus of elasticity EN 310	[N/mm ²]	2500–4000
Thickness swelling 24 h EN 317	[%]	15-25
Surface soundness EN 311	[N/mm ²]	1,0-1,5
Sand content	[%]	<0,05
Board moisture* EN 322	[%]	5-9
Formaldehyde emission class(es)**		EN 717-2 / EN 13986 Klasse E1 (< 0,124 mg/m ³)

BOARD MEAN VALUES	UNIT	BOARD THICKNESS
	[mm]	3
Length and width tolerance EN 324	[mm]	±2,0
Squareness EN 324	[mm/m]	±2,0
Edge straightness tolerance EN 324	[mm/m]	≤1
Thickness tolerance EN 324	[mm]	±0.3

BUILDING PHYSICAL PROPERTIES	UNIT	BOARD THICKNESS
	[mm]	3
Fire behaviour category		D-s2, d0
Water vapour diffusion resistance value		
Mean bulk density 600 kg/m ³ Mean bulk density 800 kg/m ³	μ	20-30
Thermal conductivity EN 13986		
Mean bulk density 600 kg/m ³ Mean bulk density 800 kg/m ³	[W/(m*K)]	0,10-0,12
Sound absorption EN 13986		
Frequency range 250 Hz - 500 Hz 1000 Hz - 2000 Hz	dB	20-25
Biological durability EN 13986		
EN 335-3		Hazard class 1
PCP content EN 13986		
EN 13986	[ppm]	<5

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.