



3. LAŤOVKA

Standardní laťovka má sendvičovou konstrukci s masivním středem (většinou lepeným), který je zalisován příčně loupanou dýhou, dřevotřískou nebo MDF deskou. Na výrobu středů většinou používáme borovici. Na přání mohou být dodány celotopolové laťovky (i středy z topolu).

Vzhledem ke specifické produktové struktuře laťovky, je možné dívat se na konečný produkt jako na "masiv". Pevnost a funkčnost jsou rovny vlastnostem masivního dřeva.

Technické parametry standardních laťovek (průměrné hodnoty)

Specifikace	Standard	Jednotka	LAŤOVKA	Topolová LAŤOVKA
Objemová hmotnost	EN 323	kg/m ³	450 - 500	620
Modul pružnosti podélně	EN 310	N/mm ²	1700	2300
Modul pružnosti příčně	EN 310	N/mm ²	6000	4800
Pevnost v ohybu podélně	EN 310	N/mm ²	20	15
Pevnost v ohybu příčně	EN 310	N/mm ²	45	37
Emise formaldehydu	EN 120		E1	E1
Tloušťková tolerance	EN 324-1	mm	± 0,4	± 0,4
Tolerance šířky a délky	EN 324	mm	± 5	± 5
Klasifikace požární odolnosti	EN 13501	mm	D	D

Tabulka rozměrů dýhovaných laťovek/nábytkových panelů

Konečná tloušťka	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm	39 mm
2150 x 1240 mm		○				
2500 x 1240 mm	○	○	○	○	○	
2800 x 2070 mm		○				
3050 x 1530 mm		○				
2500 x 1240 mm		○				○
2800 x 2070 mm	○	○	○			
3050 x 1530 mm	○	○	○			

- Laťovka
- Topolová laťovka

- Rozměrová tolerance:
D ± 5 mm, Š ± 5 mm,
tloušťka ± 0,4 mm
- Jiné formáty na poptávku.
- Na přání libovolné přířezy.