

Forestia Møbelsponplater - Mekaniske egenskaper

Egenskaper	Enhet	4mm	5-6mm	7-13mm	14-20mm	21-25mm	26-32mm	33-40mm
Bøyefasthet	N/mm ²	13	12	11	11	10,5	9,5	8,5
Elastisitetsmodul	N/mm ²	1800	1950	1800	1600	1500	1350	1200
Tverrstrekkfasthet, midtsjikt	N/mm ²	0,45	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2
Tverrstrekkfasthet, deksjikt	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Formaldehydinnhold	mg/100g	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4

Platenes egenskaper skal beregnes iht. NS-EN 326-1 og 2, og skal tilfredsstillere ovennevnte tabellverdier i vilkårlig retning på platen.

