

<b>EcoBoard specificaties 12 mm</b>				
<b>Caractéristiques</b>	<b>BSEN 312 P4</b>	<b>ANSI 208 M2</b>	<b>ECOBoard</b>	<b>EN 300-OSB</b>
Dichtheid	niet van toepassing	640-800 kg/m <sup>3</sup>	850 kg/m <sup>3</sup>	710 kg/m <sup>3</sup>
MOR	17 N/mm <sup>2</sup>	14,5 N/mm <sup>2</sup>	38,3 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>
MOE	2300 N/mm <sup>2</sup>	2250 N/mm <sup>2</sup>	3810 N/mm <sup>2</sup>	1400 N/mm <sup>2</sup>
Interne binding	0,4	0,45	0,7	0,9
Afmeting (cm) + dikte (mm)	244 x 122	9 12 15 18 22		

<b>ECOBoard testrapport 18 mm</b>				
<b>Test</b>	<b>Unit</b>	<b>Norm</b>	<b>ECOBoard</b>	<b>MDF-E1</b>
Buigsterkte	Mpa	- 13	38,3	29
Elasticiteitsmodulus	Mpa	- 1600	3810	2980
Schroef treksterkte	oppervlakte	- 1100	1520	1100
Interne binding	Mpa	- 0,35	0,80	0,51
Diktezwellling, 2hr	%	max. 8%	3,40%	10%
Vochtgehalte	%	max. 13%	6%	9%
Formaldehyde emissie	Mg/100g	E1 max. 0,9	0	0,5-0,9