Eigenschappen In direction of main load	Unit	Plywood (nieuw)	Plywood (gebruikt)	Thermoset (nieuw)	Compoform (Bauklasse 3)	Compoform (Bauklasse 4)
Vloer hoogte	mm	12,5	12,1	11,5	**9**	**10,5**
Specifiek gewicht	kg/mm^2	8,6	8,5	5,0-6,0	**4,0**	**4,0**
E-modulus	N/mm^2	8800	5600	1740	**6000**	**7200**
Maximum buigsterkte	N/mm^2	80	47	35	**56**	**66**
Maximale draagcapaciteit	N	3350	1900	880	**1600**	**1800**
Spanning bij maximale draagcapaciteit	mm	10,4	11,0	13,4	**12,1**	**12,5**

3-point flexural test, ASTM C393

- Specimen: 300 x 100 x 10 mm
- All radii: 5 mm
- Support separation: 250 mm
- Test speed: 5 mm / min
- Test temperature: 23°C

VERPAS B.V.
Dukaat 10, NL 5751 PW, Deurne – The Netherlands
Tel: +31 (0) 493 322068 | Fax: +31 (0) 493 23099
info@verpas.nl | www.verpas.nl
info@verpas.de | www.verpas.de
info@verpas.co.uk | www.verpas.co.uk