



## Verbundplatten - „Etabond®light“ (Version vom 13. November 2013)

<b>Bezeichnung</b>	Verbundplatten Etabond®light
<b>Farbe</b>	beidseitig verkehrsweiss RAL 9016
<b>Lacksystem</b>	Polyester, Glanzgrad 30 - 40%, matt
<b>Deckbleche</b>	beidseitig 0.3 mm EN AW-3105 H44 mit schwarzem LDPE-Kern
<b>Schutzfolie</b>	beidseitig mit Schutzfolie 80my s/w

Art-Nr.	Abmessung in mm	m <sup>2</sup> /Stk	Spez. Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	kg/Stk
113 680	2.00 x 1000 x 2050	2,050	2,90	5,945
113 681	2.00 x 1250 x 2500	3,125	2,90	9,063
113 682	2.00 x 1500 x 3050	4,575	2,90	13,268
113 683	3.00 x 1000 x 2050	2,050	3,80	7,790
113 684	3.00 x 1250 x 2500	3,125	3,80	11,875
113 685	3.00 x 1500 x 3050	4,575	3,80	17,385
113 686	3.00 x 1500 x 4050	6,075	3,80	23,085
113 712	4.00 x 1000 x 2050	2,050	4,75	9,738
113 687	4.00 x 1250 x 2500	3,125	4,75	14,844
113 688	4.00 x 1500 x 3050	4,575	4,75	21,731
113 689	4.00 x 1500 x 4050	6,075	4,75	28,856

<b>Dickentoleranzen</b>	Dicken 2,3, 4 mm Dicke 6 mm	+ / -0.2 mm +0.4 / - 0.2 mm
<b>Breitentoleranzen</b>	Dicken 2,3, 4 mm Dicke 6 mm	+ 1.00 / - 0 mm +1.00 / - 0.1 mm
<b>Längentoleranzen</b>	Länge 1000 mm für jeden weiteren Meter + 1.00 mm <b>Beispiel:</b> 2000 mm 3000 mm	+2.00 / - 0 mm + 3.00 / - 0 mm + 4.00 / - 0 mm
<b>Rechtwinkligkeit</b>	Diagonal	Max. 5.00 mm
<b>Ebenheit</b>	Wölbung max. 0.5% der Länge und/oder der Breite: <b>Beispiel:</b> Länge 3200 mm = 0.5% x 3200 mm = 16 mm Breite 1500 mm = 0.5% x 1500 mm = 7.5 mm	
<b>Wärmeausdehnung</b>	Wärmeausdehnungskoeffizient für Aluminium (T 100°C) beträgt 2.4 mm/m.	

Anwendungsbereiche	Mechanische Verarbeitungsmöglichkeiten	Eigenschaften
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siebdruck</li> <li>• Digitalprint</li> <li>• Display / Corporate Identity</li> <li>• Träger für Folien / Buchstaben</li> <li>• Lackieren / Kaschieren</li> <li>• Messe- und Ladenbau</li> <li>• Deckenbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sägen</li> <li>• Scheren</li> <li>• Biegen</li> <li>• Abkanten</li> <li>• Stanzen</li> <li>• Schrauben</li> <li>• Nieten</li> <li>• Schweissen</li> <li>• Dekupieren</li> <li>• Bohren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leicht</li> <li>• steif</li> <li>• bruchfest</li> <li>• temperaturbeständig</li> <li>• plan</li> <li>• schwingungsdämpfend</li> <li>• wetterfest</li> <li>• rezyklierbar</li> </ul>

