

## IAP-Eckstein GmbH

Vennweg 105, D-48282 Emsdetten  
fon: 02572 – 960 15-0 / fax: 02572 – 960 15-19  
e-mail: info@iap-eckstein.de / web: www.iap-eckstein.de



## TECHNISCHES DATENBLATT:

# IAP-AluGuard G



<b>Material:</b>	mit Aluminium beschichtete, diffusionsdichte Dampfsperre mit Gewebeamierung	
<b>Jahr:</b>	2015	
<b>Norm:</b>	EN 13984:2013	
<b>Beschreibung:</b>	LT VC 103/160 1500 AL 1500/50/24	
<b>Verwendungszweck:</b>	als diffusionsdichte Dampf- und Gassperre, extrem durchstoßfest	
<b>Flächenbezogene Masse:</b>	nach EN 1849-2	160 g/m <sup>2</sup>
<b>Höchstzugkraft (längs):</b>	nach EN 12311-1	350 N / 50mm
<b>Höchstzugkraft (quer):</b>	nach EN 12311-1	350 N / 50mm
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft (längs):</b>	nach EN 12311-1	>15 %
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft (quer):</b>	nach EN 12311-1	>15 %
<b>Widerstand gegen Weiterreißen Nagelschaft (längs):</b>	nach EN 12310-1	>350 N
<b>Widerstand gegen Weiterreißen Nagelschaft (quer):</b>	nach EN 12310-1	>350 N
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang:</b>	<b>Klasse W1</b>	nach EN 1928
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit:</b>	0,01 g/m <sup>2</sup> *d	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstl. Alterung</b>	erfüllt	
<b>Brandverhalten:</b>	<b>Klasse E</b>	erfüllt nach EN 13501-1
<b>Heizwert:</b>	< 10.500 kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Reflektivität:</b>	ca. 100%	EN 15976
<b>sd-Wert:</b>	3.720 m	nach EN 1931
<b>sd-Wert nach künstlicher Alterung nach EN 1926:</b>	2.400 m	nach EN 1931
<b>Rollenformat:</b>	1,50 x 50 m	

**Hinweis:** Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen.