

IAP-Eckstein GmbH

Vennweg 105, D-48282 Emsdetten
fon: 02572 96015-0 / fax: 0 02572 96015-19
e-mail: info@iap-eckstein.de / web: www.iap-eckstein.de



TECHNISCHES DATENBLATT:

IAP-AluGuard *GSL*

Material:	Reinaluminium Prägung: Stärke: Farbe:	weich Grobkorn 0,070 mm schwarz / silber
Verwendungszweck:	AluGuard GSL dient zum Zwecke einer Gas- und Dampfsperre für auf Fugenabstand verlegte Holz- und Metaldecken, etc. Findet auch im Saunabau Verwendung.	
Flächengewicht:	nach EN 22 286 - ca. 190 g/m ²	
Brandschutzklasse:	gemäß DIN 4102 und EN 13 501-1	
Temperaturbeständigkeit:	bis 250° C	
Schmelzpunkt Aluminium:	Bei 580° C – 600° C	
Zugfestigkeit (längs):	nach DIN 53354 - 70 – 90 N/mm ²	
Zugfestigkeit (quer):	nach DIN 53354 - 70 – 90 N/mm ²	
Dehnung (längs):	nach DIN 53354 - 6,94 %	
Dehnung (quer):	nach DIN 53354 - 7,98 %	
Wasserdampfdurchgangskoeffizient: k_D	= 3,9 (m ² hPa/mg)	
sd-Wert:	> 3.750 m äquivalente Luftschichtdicke	
Rollenformat :	1,00 x 50 / 100 m	
Zubehör: (zur Verklebung der Überlappungen)	IAP-Aluklebeband IAK Rollenformat: 50 / 75 / 100 mm x 100 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.