

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 *KF*

Verwendungszweck:	IAP-AluGuard <i>KF</i> ist eine 7-Schicht-Verbundfolie und wird als Dampfsperre in Kühlräumen eingesetzt. Sie dient als Isolier- und Dampfsperrfolie gegen nichtdrückendes Wasser, Wasserdampf und Gerüche im Estrichbereich.
Flächengewicht:	ca. 370 g/m ²
Reißfestigkeit (längs):	nach DIN 53 354 - 130 N/15mm
Reißfestigkeit (quer):	nach DIN 53 354 - 90 N/15mm
Reißdehnung (längs):	nach DIN 53 354 - 3 %
Reißdehnung (quer):	nach DIN 53 354 - 7 %
Weiterreißkraft (längs):	nach DIN 53 363 - 50 N
Weiterreißkraft (quer):	nach DIN 53 363 - 50 N
Schmelzindex der PE-Beschichtung:	Nach ISO 1133 - 7 g/10 Min.
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis + 80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	nach DIN 53 122 - < 0,02 g/m ² /24h ENISC 12572 Prüfklima C
sd-Wert:	> 1.500 m
Rollenformat:	1,00 x 50 m
Paletteninhalt:	25 Rollen / Palette
Zubehör: (zur Verklebung der Überlappungen)	IAP-Dichtklebeband "universal" Rollenformat: 50 mm x 25 m

IAP-AluGuard *KF* wird wie Bitumenpappe ausgerollt und dabei ca. 5 cm breit überlappt. Diese Überlappungen werden mit einem speziellen Klebeband für Kühlhausfolien verklebt. An den Wänden und durchgehenden Bauteilen wird die Folie hochgezogen. Eine Verklebung kann ebenso auf waagerechten, als auch senkrechten Flächen mit bituminösen oder PU-Klebern durchgeführt werden.

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.