

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-ALFO SK-50

Material:

Aluminium-Klebeband ist ein mit einem sehr klebstarken, stark vernetzten Polyacrylat-Haftkleber von hoher Hitzebeständigkeit und hoher Scherfestigkeit.

Es wird für Verklebungen unter hohen Temperaturbelastungen sowie zur Ummantelung, Isolierung und Abdichtung verwendet.

Verwendungszweck:

Dampfsperre im Bereich Saunabau Heizungs-, Lüftungs-, und Klimatechnik. Zum Ummanteln von Rohrleitungen Heizungs- und Frischluftkanälen

Aufbau

Träger:

Trennlage:

Gesamtstärke (ohne Trennlage):

Reißfestigkeit (längs):

Dehnung bis Bruch (längs):

Kleber:

Klebkraft:

Aluminiumfolie / Polyacrylat-Haftkleber / PE-Folie

Reinaluminiumfolie

PE-Folie

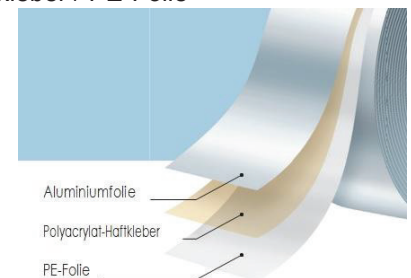
0,1 mm

60 N/25mm

5 %

reines Acrylat

≈15 N/25mm



Temperaturbeständigkeit

dauerhaft:

kurzzeitig

- 40 °C bis 140 °C

bis 180 °C

Scherfestigkeit:

>24 h bei 0,5 kg / 625 mm³ / +70 °C

Infrarot-Reflexion :

ca. 85 %

Brandverhalten nach DIN 4102:

A2 / nicht brennbar wenn auf metalischen Untergrund verklebt

B1 schwer entflammbar / wenn verklebt auf mindestens schwer entflammbaren Aluminium kaschierten Mineralfaserprodukten

Rollenformat :

0,5 / 1,00 x 50 m

0,5 / 1,00 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.