

## 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-25

### 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 / silikonisierte PE-Folie

Reinaluminiumfolie

Silikonisierte PE-Folie

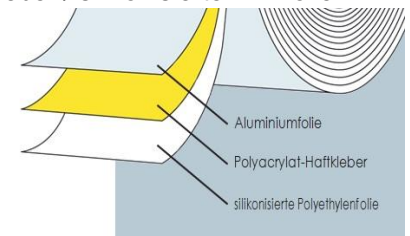
0,065 mm

30 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 mm<sup>3</sup> / +70 °C

### Infrarot-Reflexion :

ca. 85 %

### Brandverhalten nach DIN 4102:

A2 / nicht brennbar wenn auf metallischen 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.