

TECHNISCHES DATENBLATT:

IAP-ALFO SK-100

Material:

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

Es wird zur Isolierung gegen Hitze und Kälte, zur Abdichtung von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen sowie zur Abdichtung von Behältern und Rohren bei Schweißen unter Schutzgas eingesetzt.

Verwendungszweck:

Dampfsperre im Bereich Saunabau Heizungs-, Lüftungs-, und Klimatechnik. Zum Ummanteln von Rohrleitungen Heizungs- und Frischluftkanälen. Abdichtung v. Rohren u. Behältern beim schweißen unter Schutzgas.

Aufbau

Träger:

Trennlage:

Gesamtstärke (ohne Trennlage):

Reißfestigkeit (längs):

Dehnung bis Bruch (längs):

Kleber:

Klebkraft:

Aluminiumfolie / Polyacrylat-Haftkleber / Silikonpapier

Reinaluminiumfolie

Silikonpapier

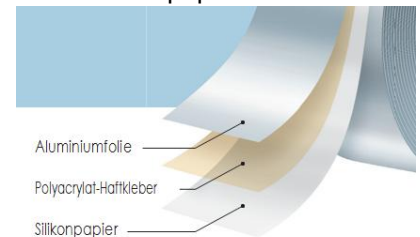
0,15 mm

180 N/25mm

10 % bis 20 %

reines Acrylat

≈15 N/25mm



Temperaturbeständigkeit

dauerhaft:

- 40 °C bis 140 °C

kurzzeitig

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 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