

ALUPAK



DESCRIZIONE:

Nastro di puro alluminio al 99,5 %, lavorato a sbalzo a grana grossa, resistenza 0,05 ÷ 0,3 mm dopo DIN 1784 + 1712.

Permeabilità al vapore:

Coefficiente passaggio vapore

kD = 3,922 (m² h Pa/mg)

misurato 0,05 con resistenza mm

Equivalentente diffusione vapore senza strato d'aria con 50 my amidi d = 2,824 m

Allungamento:

Direzione longitudinale

6,94 %

Direzione incrociata

7,98 %

Carico di rottura

70 - 90 N/mm² s

Resistenza alla lacerazione:

Direzione longitudinale

1,0 NS

Direzione incrociata

0,99 NS

Resistenza alla perforazione:

Direzione per lungo e incrociata

0,50 JS

Piegatura a freddo secondo Norma SIA n 280 a -10 °C

nessuna rottura

Deformazione al calore: esame con 80° CS

Direzione longitudinale

-0,02 %

Direzione incrociata

+0,01 %

Tolleranze:

Spessore nastro

8 %

Estensione

0,5

Spessore

0,1 mm (a richiesta 0,2 mm)

Temperatura d'impiego

-30 ÷ +90 °C

Ignifugo

Classe 0

Qualità e Resistenza a:

- Vapore e gas densi
- Normalmente non combustibile VI secondo Norma SIA 183/2
- Classe materiale Al in conformità con DIN 4102
- Chimicamente e permanentemente contro tutti i grassi, gli acidi e gli oli, oltre agli alcali dissolti in acqua e Fluoruro, non si disgregano.
- Importante per il montaggio in aree umide e bagnate
- Protezione dalla corrosione costante, in quanto l'alluminio a contatto con l'aria e l'umidità forma uno strato di protezione naturale contro l'ossido
- Temperatura costantemente a 700 °CS
- Altamente riflettente
- Naturale a livello fisiologico e batterico
- Terreno non fertile per batteri e insetti parassiti, quindi senza alcuna influenza o danno per l'organismo umano o animale
- Assenza di danni conseguenti all'eliminazione dell'alluminio
- Risparmio energetico.

Data ultimo aggiornamento: 30.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION