

Protape Alu Black

Tehnički list proizvoda

Opis proizvoda:

Protape Alu Black aluminijumska traka ima višenamensku primenu u termotehnici, HVAC sistemima i građevinarstvu. Idealna je za aplikacije koje zahtevaju povećanu otpornost, trajnost i stabilnost u različitim uslovima. Zahvaljujući specijalnoj crnoj završnoj obradi, traka odlično apsorbuje svetlost i zvuk, čime doprinosi smanjenju neželjene buke i refleksije svetlosti u prostoru.

Način upotrebe:

Pre aplikacije, površinu je neophodno temeljno odmastiti i osušiti. Traka se postavlja spiralno oko cevi, uz preklapanje između 20% i 50% po obimu. **Zaštitni film uklanjajte postepeno, centimetar po centimetar, tokom aplikacije.**

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Debljina trake: 30 µm*

Širine: 50 mm, 75 mm ili 100 mm*

Dužina rolne: 50 m*

*Druge dimenzije dostupne su na zahtev.

Materijal folije: aluminijum, legura 1200, stanje mekoće 0

Boja: crna (vinilska boja)

Lepak: sintetička guma

Liner: papir sa silikonskim premazom

Debljina aluminijuma: 30 µm (EN 546/3)

Tolerancije debljine (30 µm)

Minimum: 28,8 µm

Maksimum: 31,2 µm

PERFORMANSE I ISPITIVANJA

Temperatura aplikacije: od +10°C do +35°C

Temperatura upotrebe (adhezija): od -20°C do +75°C

Otpornost na požar: Klasa 1 (BS 476, deo 7)

Izduženje: 3-5% (ASTM E 345)

Zatezna čvrstoća: ≥ 1,2 N/cm (ASTM E 345)

Prijanjanje – Peel: 32 N/25 mm (FINAT FTM 1)

Prijanjanje – Shear: 36 N/25 mm (FINAT FTM 8)

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Dimenzije kutije: 260 × 260 × 300 mm

Broj kutija na paleti: 60

Proizvod, skladišten u originalnoj ambalaži na 18°C i 50% relativne vlažnosti, ima rok trajanja od 12 meseci.

Pre upotrebe, obavezno ukloniti sve tragove prašine, ulja i masnoća sa podloge.

Navedeni podaci predstavljaju prosečne vrednosti dobijene ispitivanjem proizvodnih uzoraka i mogu biti izmenjeni bez prethodne najave.

Zbog širokog spektra mogućih primena, preporučujemo korisnicima da sami potvrde prikladnost proizvoda za specifičnu namenu. Tehnička podrška je dostupna za dodatne konsultacije.

DOSTUPNE VARIJANTE

Kod proizvoda	Debljina	Širina	Dužina	Komada u kutiji
N-H50L30-50	30 µm	50 mm	50 m	24
N-H75L30-50	30 µm	75 mm	50 m	16
N-H100L30-50	30 µm	100 mm	50 m	12

