

NASTRO ALLUMINIO OPACO

DESCRIZIONE

Lamina di alluminio opaco 50 micron (2,0 mil) abbinato ad un adesivo di resina in gomma sintetica ad alte prestazioni, protetto da una carta in silicone di facile rilascio.

CARATTERISTICHE

- Il supporto in alluminio fornisce un eccellente riflesso sia del calore che della luce.
- L'adesivo di alta qualità con l'adesione super forte offre affidabili e durevoli sigillature nelle applicazioni industriali HVAC.
- Il basso tasso di trasmissione dell'umidità rende il nastro un eccellente barriera al vapore.
- Temperatura di esercizio tra -20° e +80°C (da -4° e +176°F).

PROPRIETA' FISICHE TIPICHE

PROPRIETA'	METRICO	INGLESE	METODO TEST
Spessore supporto	50 Micron	2.0 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Spessore totale	190 Micron	7.6 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Adesione su acciaio	35 N/25mm	126 Oz./In.	PSTC-101 / ASTM D 3330
Tack Rolling Ball	1 cm	0.4 In.	PSTC-6 / ASTM D 3121
Resistenza alla trazione	65 N/25mm	14.8 Lb/In	PSTC-131 / ASTM D 3759
Allungamento	3.0%	3.0%	PSTC-131 / ASTM D 3759
Temperatura di esercizio	-20 ~ +80 °C	-4 ~ +176 °F	-----
Temperatura d'applicazione	+10 ~ 40 °C	+50 ~ +105 °F	-----

APPLICAZIONI TIPICHE: Industria HVAC per unire e sigillare giunti e cuciture in fibra di vetro laminata e giunzioni in fibra di vetro; unire e sigillare giunzioni e connessioni flessibili per i condotti d'aria. Può essere utilizzato anche per altri usi industriali che richiedono un nastro con queste caratteristiche e benefici.

FORMATI DISPONIBILI

mm 75 x 50 m conf. 16 rotoli

NOTE IMPORTANTI

1. I dati sopra riportati sono valori tipici e non devono essere utilizzati per scopi specifici.
2. Tolleranze: peso e spessore $\pm 10\%$, larghezza ± 3 mm, lunghezza ± 3 m

STOCCAGGIO: 12 mesi se stoccato a 21°C (70°F) e 50% di umidità relativa, evitando il contatto diretto con i raggi UV.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: è essenziale, come per tutti i nastri sensibili alla pressione, che la superficie su cui è applicato il nastro sia pulita, asciutta, priva di grasso, olio o altri contaminanti.

USO DEL PRODOTTO: è essenziale che l'utente valuti il prodotto per determinare se è adatto a uno scopo particolare e al metodo di applicazione dell'utente. Si otterranno buoni risultati se applicati su una superficie pulita ed asciutta, con una pressione adeguata sul prodotto e una temperatura tra +10 ~ 40 °C (+50 ~ +105 °F).



TECHNOLOGIES ADHESIVES

Siliconi - Schiume poliuretatiche - Sigillanti acrilici e butilici - Prodotti isolanti e fonoassorbenti

AVVERTENZE: AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.

AL.CA S.r.l.

Via Stelvio, 312 • 21050 MARNATE (VA) Italy • P.IVA 03568920122 • Tel. 0331 606873 • al.ca@alcasil.com • www.alcasil.com