

NASTRO ALLUMINIO RETINATO

DESCRIZIONE

Lamina di alluminio combinato con un adesivo trasparente 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 adesione e potere di tenuta super forte giunzioni di rivestimento affidabili e durevoli per sigillature nelle applicazioni di condutture HVAC.
- Il basso tasso di trasmissione dell'umidità rende il nastro un eccellente barriera al vapore.
- Temperatura di esercizio da -20°C a +80°C (-4°C a +176°F).

PROPRIETA' FISICHE TIPICHE

PROPRIETA'	METRICO	INGLESE	METODO TEST
Spessore supporto	50 Micron	2.0 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Spessore totale	90 Micron	3.6 Mil	PSTC-133 / ASTM D 3652
Adesione su acciaio	18 N/25mm	64.8 Oz./In.	PSTC-101 / ASTM D 3330
Tack Rolling Ball	20 cm	6.0 In.	PSTC-6 / ASTM D 3121
Resistenza alla trazione	60 N/25mm	13.6 Lb/In	PSTC-131 / ASTM D 3759
Allungamento	%.	3.0	PSTC-131 / ASTM D 3759
Temperatura di esercizio	-20 ~ +80 °C	-4 ~ +176 °F	-----
Temperature 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 vantaggi.

FORMATI DISPONIBILI

mm 50 x 50 m conf. 24 rotoli
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