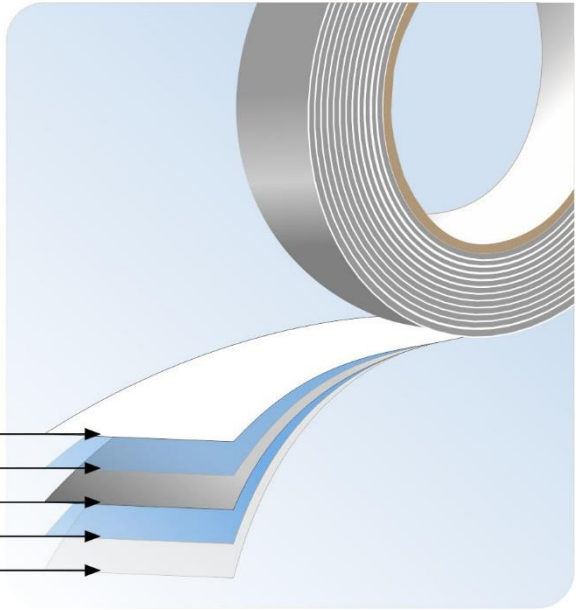


Technische Produktinformation VITOMINIUM PET 230

Das Produkt ist eine einseitig selbstklebende Aluminiumfolie, die rückseitig mit einer Polyesterfolie verstärkt ist.

Produktaufbau



Liner, silikonisiertes Papier, weiß
Haftklebstoff, modifiziertes Acrylat
Träger 1, Aluminiumfolie, 50 μm
Kaschierklebstoff, modifiziertes Acrylat
Träger 2, PET-Folie, 50 μm

Anwendungsbereich

VITOMINIUM PET 230 wird zur Abdichtung von Brandschutzgläsern eingesetzt. Die wasserdampfdichte Aluminiumfolie bewahrt den konstanten Feuchtegehalt der Wasserglasschichten des Brandschutzglases. Die zusätzlich aufkaschierte PET-Folie schützt die Aluminiumfolie vor mechanischen Beschädigungen bei Transport und Einbau des Brandschutzglases.

Produktvorteile

- gute Klebkraft auf Glas, Metallen und PVC
- hohe Anfangsklebkraft
- dampfdicht
- hervorragende mechanische Stabilität

Technische Daten und Produkteigenschaften

Gesamtdicke	220 μm	
Schälfestigkeit i. A. DIN EN 1939:1996	auf Stahl bei 20 °C	25 N / 25 mm
Scherfestigkeit i. A. DIN EN 1943:1996	auf Stahl bei 20 °C	20 N / 625 mm ²
	auf Stahl bei 50 °C	5 N / 625 mm ²
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +110 °C	
SAFT-Test (ASTM D 4489-07)	110 °C	

VITOMINIUM PET 230

Verarbeitung

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung der zu verklebenden Oberflächen entnehmen Sie bitte unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur ($20 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de

Ausgabe: 07/2020 CD