

Beschreibung

Das doppelseitige Klebeband besteht aus einem weißen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem Acrylathftklebstoff beschichtet ist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch gute Scherfestigkeit und hohe Anfangsklebkraft aus.

Trägermaterial

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff (1,0 mm, weiß)

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier (90 g/m², weiß mit blauem ORAFOL-Logo)

Haftklebstoff

Modifiziertes Acrylat

Anwendungsbereich Zur gewerblichen Montage von glattflächigen spritzgegossenen und extrudierten Kunststoffteilen wie Blenden, Leisten, Schildern sowie von Plexiglasspiegeln im Innenausbau und Displays. Selbstklebende Ausrüstung von Haken, Haltern und Spendern auf glatten Oberflächen. Durch die hohe UV-, Wasser- und Alterungsbeständigkeit ist dieses Produkt für Außenanwendungen geeignet. Dieses Produkt bietet eine dauerhafte Außenverklebung auch auf Aluminium- und Glasplatten und ist daher geeignet für die Fertigung von Solarpanelen.

Zertifikate

Bauartzertifizierung von PV-Modulen nach IEC 61215.

Das Klebeband ist nach UL 746C zertifiziert.

Der verwendete Haftklebstoff AM2 erfüllt die Vorschriften des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	1,10 mm	
Dichte*	55 kg/ m ³	
Temperaturbeständigkeit***	-40° C bis +100° C	
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 1 min	≥ 17 N/25 mm
	nach 20 min	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
	nach 24 h	> 18 N/25 mm, Schaumspaltung
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	bei 23° C	> 300 Stunden
	bei 70° C	> 3 Stunden
Lagerfähigkeit**	2 Jahre	
Verklebungstemperatur	> +15° C	

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung bei 20° C und 50% Luftfeuchtigkeit
Normalklima

*** 1h, mitteleuropäisches

Erhältliche Abdeckungsvarianten

- L2 Beidseitig silikonisiertes Papier (120 g/m², weiß)
K3 Beidseitig silikonisierte Polypropylenfolie (gelb, 100 µm)

WICHTIGER HINWEIS

Alle ORABOND® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die zu den ORABOND® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORABOND® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.

ORABOND® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.