

Beschreibung

Das Montageklebeband besteht aus einem schwarzen geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem modifizierten Solvent-Acrylat-Haftklebstoff beschichtet ist. Der modifizierte Solvent-Acrylat-Haftklebstoff zeichnet sich durch gute Haftfähigkeit auf kritischen Substratoberflächen aus. Abgedeckt ist das doppelseitige Montageklebeband mit einem weißen beidseitig silikonisierten Papier.

Trägermaterial

Geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, schwarz, 1,0 mm

Abdeckmaterial

Beidseitig silikonisiertes Papier, 90 g/m², weiß

Haftklebstoff

Modifiziertes Solvent-Acrylat

Anwendungsbereich

Zum konstruktiven Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Metall, Kunststoffe, Glas und Keramik. Dauerhafte Verklebung von Schildern und Blenden, Schriftzügen und Kunststoffformteilen. Dieses Produkt zeichnet sich durch exzellente Klebeeigenschaften bei der Produktion von Solarpanels aus und bietet eine dauerhafte Außenverklebung auch auf Aluminium- und Glasplatten.

Technische Daten

Dicke* (Klebstoff + Träger)	1,1 mm
Dichte*	58 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit***	-40°C bis +80°C
Schlaufentest* (FINAT TM 9)	32 N/25mm
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	nach 1 min 18 N/25mm nach 20 min > 18 N/25mm, Schaumriss nach 24 h > 18 N/25mm, Schaumriss
Scherkraft* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl, einseitig abgedeckt mit 0,05 mm Polyesterfolie)	> 300 h bei 23°C > 6 h bei 70°C
Temperaturbeständigkeit* (S.A.F.T.)	75°C
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +18°C

* Durchschnittswert

** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

*** 1h, mitteleuropäisches Normalklima

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

