

Produktdatenblatt Doppelseitiges Klebeband

Anwendungsbereich

Das beidseitig klebende PE- Schaumband wird als Universalklebeband für die Verklebung, Abdichtung, Dämmung oder Dämpfung auf üblichen, glatten Oberflächen, wie bspw. Holz, Metall, Glas, mineralische Oberflächen oder Kunststoffe eingesetzt.

Die Verklebungseigenschaften hängen auch wesentlich von der Dimensionierung des Klebebestandes ab.

Produktmerkmale

Das Hotmelt-Klebstoffsystem ist besonders geeignet für Anwendungen, die eine sehr starke Anfangsklebkraft verlangen.

Die vernetzte, geschlossenzellige Schaumoberfläche garantiert eine sichere Verankerung des Haftklebefilms, sodass bei mechanischer Belastung die Kraftverteilung optimal übertragen wird.

Technische Daten

Trägersystem:	PE-Schaum weiß oder anthrazit geschlossenzellig
Rohdichte:	25 – 30 kg/m ³
Schaumdicke:	3mm
Haftklebestoff:	Schmelzkleber aus Synthesekautschuk
Schutzabdeckung:	PP-Folie, weiß
Schälwiderstand:	≥ 5 N/25 mm Schaumspaltung (DIN EN 1939)*
Scherwiderstand:	1000 g/625 mm ² (DIN EN 1939)*

Empfohlene Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C
Kondenswasserbeständigkeit:	hoch
Alterungsbeständigkeit:	begrenzt
UV - Beständigkeit:	begrenzt

* Die Bestimmung der Prüfwerte erfolgt in Anlehnung an die üblichen Prüfnormen.

Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann keine Gewähr für Übereinstimmungen dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen übernommen werden, da erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen.