

SAGER Klebeband windoor



SAGER Klebeband windoor ist ein vorgefaltetes Dichtklebeband zur Abdichtung von Gebäudehüllen. Speziell geeignet für die Verklebungen in Ecken und an Fenster.

Eigenschaften

Der hochwirksame Haftklebstoff garantiert eine ausreichende Soforthaftung auf vielen Oberflächen. Das Trägermaterial aus wasserbeständigem, dehnfestem HDPE-Vlies weist sehr gute mechanische Eigenschaften für die Verarbeitung sowohl im Innenausbau, als auch im geschütztem Aussenbereich. Das HDPE-Vlies hat gegenüber üblichen Trägerfolien aus weichen PE-Materialien einen wesentlich höheren Wärmestand und neigt bei hohen Temperaturschwankungen zu geringerer Faltenbildung. Dadurch wird der Dichtklebefilm stärker geschützt und die Lebensdauer der Verklebungen wesentlich erhöht. Der spezielle Polyacrylatkleber reguliert die Abdichtungseigenschaften bei Feuchtbelastung durch Dampf und garantiert eine extrem hohe Lebensdauer für die Verklebung bei stetigen Bauteilbewegungen.

Technische Daten

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Trägersystem	vorgefaltetes (12/48 mm oder 30/30 mm) HDPE-Vlies, weiss,	–	–
Haftklebstoff	Dispersionskleber auf Polyacrylbasis	–	–
Schutzabdeckung	PE-Folie	–	–
Dicke ohne Abdeckung	0.35 – 0.40	mm	–
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 (empfohlen) ab 0 °C verarbeitbar	°C	–
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	–
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke S_d	0.6 (+/-0.2)	m	EN 1931
Tack	exzellent	–	–
Kondenswasserbeständigkeit	sehr hoch	–	–
Alterungsbeständigkeit	exzellent	–	–

Lieferformen

Dicke	Breite	Rollenlänge	Rollen pro Karton
0.35 mm	60 mm (12/48)	25 m	5
0.35 mm	60 mm (30/30)	25 m	7

Anwendung

Dichtklebeband zur energetischen Abdichtung von Gebäudehüllen im Innen- und geschütztem Aussenbereich. Aufgrund seiner universellen Haftklebereigenschaften eignet es sich als Systemklebeband für die Verklebung von marktüblichen, flexiblen Dampfbremsen und Holzwerkstoffplatten, sowie deren Übergänge bei Überlappungen, Stößen und Anschlüssen. Es erfüllt die hohen Anforderungen zur dauerhaften Verklebung von Luftdichtheitsschichten gemäss der SIA 180, EnEV und nach DIN 4108 Teil 7

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen an der Verklebestelle trocken, staub-, schmutz- und fettfrei, sowie frei von jeglichen Rückständen eingesetzter Reinigungsmittel oder Verarbeitungshilfen sein. Kondenswasser sowie alle genannten Rückstände sind durch Abwischen der Verklebestellen zu entfernen. Alle Verklebungen sollten nach anerkannten Regeln der Technik gemäß den Konstruktionsempfehlungen der DIN 4108 Teil 7 spannungsfrei ausgeführt werden. Im Falle von Konstruktionsgeometrien, bei denen keine spannungsfreie Verklebung gewährleistet werden kann, müssen zusätzlich mechanische Sicherungen angebracht werden. Alle Verklebungen sollten bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur und mit hinreichendem Anpressdruck ausgeführt werden und vor dem endgültigen Abdecken auf ausreichende Haftung überprüft und notfalls nachbearbeitet werden.

Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.