

FOLIENKLEBEBAND FORTE

Beschreibung:

Der hochwirksame, starke Haftklebstoff garantiert eine ausreichende Soforthaftung sowohl auf polaren Oberflächen der massiven Bauteile, als auch auf unpolaren, niederenergetischen Oberflächen, besonders beim Verkleben von Polyethylenfolien. Das Trägermaterial aus einer geschmeidigen LDPE-Folie garantiert eine optimale Abdichtung auf unterschiedlichen Untergründen und deren Materialübergängen.



Anwendung:

FALCOFOL FORTE ist ein Dichtklebeband zur energetischen Abdichtung von Steildächern. Aufgrund seiner universellen Haftklebereigenschaften eignet es sich als Systemklebeband für die Verklebung von marktüblichen Dampfbremsen aus Kunststofffolien und Dachfolien, für Holzwerkstoffplatten, sowie deren Übergängen bei Überlappungen, Stößen, Anschlüssen und Durchdringungen. Es erfüllt die hohen Anforderungen zur dauerhaften Verklebung von Luftdichtheitsschichten gemäß der EnEV und nach DIN 4108 Teil 7.

Technische Daten			
Träger	PE-Folie, hellgrün, UV stabilisiert, armiert mit Fadengelege	Reisskraft	50 N/25mm
Kleber	Polyacrylatbasis	Dehnung	20%
Schutzabdeckung	Silikonpapier, weiss	Kondenswasserbeständigkeit	sehr gut
Gesamt Dicke	0,34mm	Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Flächengewicht Haftkleberfilm	230 – 250g/m ² , DIN EN ISO 536	Umweltverträglichkeit	sehr gut (keine flüchtigen Schadstoffe)
Klebekraft	30 N/25mm	Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	43m	Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C

Verarbeitung:

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.

Idealerweise alle Verklebungen ab +5°C (im Härtefall max. ab 0°C möglich) mit hinreichendem Anpressdruck! Vor dem endgültigen Abdecken auf ausreichende Haftung überprüfen und notfalls nachbearbeiten.

Lagerung:

In Originalverpackung bei Raumtemperatur von ca. +15°C bis +25°C und ca. 60% relativer Luftfeuchtigkeit. Gemäss der entsprechenden Lagerhaltung unbegrenzt.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.