



PVC Schaum Extrusion, ummantelt mit "high tack" Butyl auf silikonisierter Papier Abdeckung.

NOVALASTIK® ist entwickelt zur Abdichtung gegen Wasser und Wasserdampf für verschiedenartige Anwendungsbereiche.

Der im NOVALASTIK® benutzte extrudierte PVC-Schaum ist ein geschlossenzelliger Schaum, mit geringem, jedoch sofortigem Rückstellvermögen. Dieses Rückstellvermögen verbunden mit den sehr guten Klebeigenschaften des Butyls, erlaubt eine sehr gute Abdichtung in extremen Fällen. Die Dichtung ist in der Lage, Relativbewegungen der Bauteile auszugleichen, ohne dass die Verklebung sich löst und es zu Undichtigkeiten kommt.

NOVALASTIK® gewährleistet eine hervorragende Abdichtung auf verschiedene Oberflächen aufgrund der Klebeigenschaften des Butyls. Für eine optimale Haftung, muss die Oberfläche, auf dem das NOVALASTIK® aufgebracht wird, frei von Verunreinigungen und losen Partikeln sein, die die Klebeigenschaften beeinträchtigen könnten. Um eine adäquate Haftung auf der ganzen Oberfläche zu erhalten, muss das Produkt mit ausreichendem Druck angebracht werden.

NOVALASTIK® haftet hervorragend auf den meisten Oberflächen, selbst auf nassem Beton. Es ist in der Lage auch raue Oberflächen abzudichten und Konturunterschiede aufzufangen. Die Applikation funktioniert sauber und schnell.

PVC Schaum Extrusion, ummantelt mit Butyl.

Eigenschaften / Vorzüge

- Wasser- und Dampfdichtung
- Abdichtung auf feuchtem Beton
- Perfekte Dichtung mit schwacher Kompression
- Einfach zu benutzen
- Extrem Witterungsbeständig

Anwendungen

- Veranda
- Reinräume
- Freizeitfahrzeuge (Wohnmobile und Anhänger)
- Fassaden
- Trennwände
- Kücheneinrichtung

NOVALASTIK® Produktreihe

Type	Nominale Diam. (mm)	Länge (m)	Rollen / Karton
B1051	4.8	20.1	24
B1061	6.4	17	24
B1081	8.0	13.4	24
B1101	9.5	10.6	20
B1121	12.7	8.2	17

Physische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Wert
Dichte (nur der Schaum)	ASTM D-1667	112 kg / m ³
Härte, Shore OO	ASTM D-2240	60
Kompressionkraft*	ASTM D-1667	31.7 kPa
Kompression-Rückstellkraft*	ASTM D-1667	10.3 kPa
Drückverformung, Verlust % gegen originale Höhe	NTP-37	8 %
Wasseraufnahme*, Volumen %	NTP-35	2 %
Wasserdichtigkeit* Undichtigkeiten	AAMA 810.0	Bestanden - keine
Kältewiderstand @ -7°C	AAMA 810.1	Bestanden - keine Verspröden
Weiterreissfestigkeit	NTP-7	552 kPa
Dehnung	NTP-7	80 %
Brandverhalten	FMVSS 302 = < 100 mm/min	25.4 mm/min
Einsatztemperatur	-25 bis +70°C	
Anwendungstemperatur	+10 bis +50°C	
Lebensdauer	2 Jahre nach Auslieferung	

* Mit 30% Komprimierung.

Bemerkung : Die einzelnen Parameterwerte können nicht garantiert werden und schwanken von Los zu Los.

Verteiler:

Saint-Gobain Performance Plastics Chaineux S.A.

Avenue du Parc 18
4650 Chaineux (Belgien)

Tel: +32/87 32 20 11

Fax: +32/87 32 20 51

sgppl.chaineux@saint-gobain.com



Novalastik® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Es ist die Verantwortlichkeit des Benutzers, zu überprüfen, ob er im Besitz der neuesten Version des Produktdatenblatts ist. Bei diesem Produktdatenblatt handelt es sich nicht um eine Spezifikation und es gewährleistet weder bestimmte Eigenschaften des Produktes noch weist es auf die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung hin. Da Saint-Gobain Performance Plastics nicht jede Anwendung vorhersehen oder überprüfen kann, empfehlen wir ausdrücklich, die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung zu überprüfen. Der Antrag, der Nutzung und die Umwandlung von diesem Produkt sind unter der Verantwortung des Benutzers.