

NORSEAL®

2521 Serie

Zum Schutz in Ihrem Umfeld

Weicher, geschlossenzelliger PVC-Schaum. Abdichtung gegen Wasser. Flammhemmend.

Norseal 2521 ist ein **geschlossenzelliger PVC-Schaum** mit äußerst geringer Dichte, der sich sehr leicht komprimieren lässt.

Norseal 2521 lässt sich eine **wasserundurchlässige Abdichtung** mit minimalen Kraftaufwand herstellen. Aufgrund seiner Eigenschaften lässt er sich mühelos an unebene oder unregelmäßige Oberflächen anpassen. Er ist ausserdem ideal zum Abdichten von dünnen Metallen oder Kunststoffen, die sich unter größerem Druck leicht verformen können.

Um eine adäquate Abdichtung zu gewährleisten, muss der Schaum in der Endfuge um mindestens 30% komprimiert werden. Nach der Anbringung kann der Schaum die normalen, durch thermische Volumenausdehnung oder Umwelteinflüsse bedingten Bewegungen der Fuge ausgleichen.

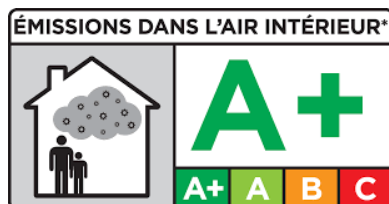
Norseal 2521 ist ein einseitigklebender Dichtungsschaum mit einem wasserlöslichen Acrylkleber und muss daher auf sauberen, trockenen Oberflächen angebracht werden. Der Kleber hält die Dichtung am Ort.

Flammhemmende Ausführung: der Norseal 2521 Schaum ist B1 bestätigt (DIN 4102-01, 05/98). Für eine Kopie des Prüfzeugnisses können Sie unsere Kundenabteilung kontaktieren.

Auch verfügbar:

Norseal 2520, nicht flammhemmende Ausführung.

Norseal 2525, Schaum ohne Kleber.



Anwendungen

- Trennwände
- Dichtung für Fenster- und Türrahmen
- Klima Anlagen
- Kühlaggregate
- Metalldecken
- Geräuschdämmung
- Dichtungsgummi in Handelsverpackungen
- Gerätedichtungen

Norseal 2521 Serie – Technische Daten

Alle Tests erfolgten unter Standard-Prüfbedingungen.

Die hier angegebenen Werte entsprechen typischen Werten und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Dicke (mm) x Länge (m):	3.0 x 30 - 4.5 x 20 - 6.0 x 15 - 10.0 x 10 - 12.0 x 8 - 15.0 x 6 - 20.0 x 5
Breite:	6 mm bis 1422 mm
Nutzbreite der Logs:	1360 mm
Farbe :	Schwarz oder Grau

Andere Farben / Dicken / Abdeckung (Polyester) sind auf Sonderwunsch verfügbar.

Eigenschaft	Wert	Test Methode
Dichte (kg/m ³)	90-130	ASTM D-1667
Kompressionskraft, 30% (N/cm ²)	0.5-1.9**	ASTM D-1667
Rückstellkraft, 30% (N/cm ²)	0.2-0.8	ASTM D- 1667
Drückverformung @50% (%)	< 10	ASTM D-1667
Härte (shore 00)	14	ASTM D-2240
Zugfestigkeit (N/cm ²)	16	DIN 53571
Dehnung (%)	200	DIN 53571
Wasseraufnahme (%)	< 15**	NTP-35
Wasserdichtigkeit (U-Test - 30%)	Bestanden	NTP-38
Wasserdichtigkeit (U-Test - 50% - 30 min. - 121°C)	Bestanden	ESB-M3G102-A
Luftdichtigkeit @30%, 2000 Pa	Kein Leckage	10PRT128
Einsatztemperatur (°C)	-40 bis +70	
Ansetzentemperatur (°C)	-30 to +50	
Brennbarkeit	HBF	UL-94
Wärmeleitfähigkeit (mW/mK) 0kPa	31	ISO 8302
Pilzwiderstand	0 = inert oder fungistatisch	ISO 846 A&C

* NTP = Norton Test Procedure.

** Für Dicken von 3 bis 15 einschliesslich.

Lagerung: Das Material sollte bei Raumtemperatur gelagert werden.

Lagerfähigkeit: Da sich die Klebkraftleistung im Laufe der Zeit verringert, ist es empfohlen, das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach Empfang zu benutzen.

Norseal ist ein eingetragenes Warenzeichen von Saint-Gobain Performance Plastics Corporation.



Saint-Gobain Performance Plastics

Avenue du Parc 18
Chaineux, B-4650 Belgien

Tel: +32 87 32 20 11

Fax: +32 87 32 20 51

foams@saint-gobain.com
www.foams.saint-gobain.eu

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.