

2521 SERIE

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.

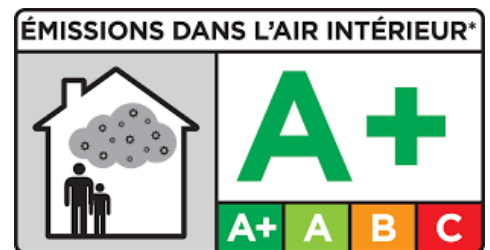
Norseal 2521 ist ein einseitigklebender Dichtungsschaum mit einem wasserlöslichen Acrylkleber und muss daher auf sauberen, trockenen Oberflächen angebracht werden. Der Kleber hält die Dichtung am Ort.

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
- Klimaanlage
- 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) × Länge (m) : | 3.0 × 30 - 4.5 × 20 - 6.0 × 15 - 10.0 × 10 - 12.0 × 8 - 15.0 × 6 - 20.0 × 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 |
| Druckverformungsrest @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) OkPa | 31 | ISO 8302 |
| Pilzwiderstand | 0 = inert oder fungistatisch | ISO 846 A&C |

* NTP = Norton Test Procedure.

** Für Dicken von 3 bis 15 einschliesslich.

Storage

Das Material sollte bei Raumtemperatur gelagert werden.

Shelf Life

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

WICHTIG: Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Saint-Gobain-Produkte für alle beabsichtigten Verwendungszwecke sicherzustellen und dass die verwendeten Materialien alle einschlägigen gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Haftung für Produktfehler, die auf Ihre Handlungen oder Unterlassungen zurückzuführen sind, einschließlich Ihrer Verwendung, Design, Herstellung oder Anwendung von Produkten, in denen die Materialien verarbeitet sind.

GARANTIE: Dieses Dokument darf nicht als Garantie oder Leistungsversprechen betrachtet werden. Die oben aufgeführten Produktbeschreibungen können je nach den gewünschten Spezifikationen und Testprotokollen variieren. In der Regel garantiert Saint-Gobain, dass die Produkte bei der Lieferung den gegenseitig vereinbarten Spezifikationen entsprechen, und erkennt Saint-Gobain Ansprüche aus Garantieverletzungen für einen Zeitraum von sechs (6) Monaten ab Lieferung der Produkte an. Wird festgestellt, dass ein Produkt nicht konform mit seiner Garantie ist, ist Saint-Gobains einzige Verpflichtung, nach eigenem Ermessen dieses zu ersetzen oder dessen Kaufpreis zu erstatten. Die einzige Verpflichtung im Rahmen einer anwendbaren Produktgarantie besteht darin, einen Teil, der sich als fehlerhaft erweist, zu ersetzen oder nach eigenem Ermessen den Kaufpreis dafür zu erstatten.

Saint-Gobain lehnt jegliche weitere ausdrücklichen oder impliziten Garantien ab, einschließlich für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck oder für eine bestimmte Verwendung.



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika

Europa | Asie

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte
tapesolutions.saint-gobain.com

Formular-Nr. 1042D | © Saint-Gobain März 2025 | Alle erwähnten Marken sind eingetragene Marken von Saint-Gobain Tape Solutions oder deren verbundenen Unternehmen, die zur Saint-Gobain Gruppe gehören.