

## Datenblatt für Norseal 2521

*Weicher, geschlossenzelliger PVC-Schaum für sehr leichte Kompression.*

### Produktinformation

Norseal 2521 ist ein einseitigklebender Dichtungsschaum mit einem wasserlöslichen Acrylkleber und muss daher auf sauberen, trockenen Oberflächen angebracht werden.

### Eigenschaften / Vorteile

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

Mit dem Norseal 2521 lässt sich eine wasserundurchlässige Abdichtung mit minimalem 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.

### Abmessungen

Dicke x Länge

|              |             |               |
|--------------|-------------|---------------|
| Schwarz/Grau | 3 mm x 30 m | 4,5 mm x 20 m |
|              | 6 mm x 15 m | 10 mm x 10 m  |
|              | 12 mm x 8 m | 15 mm x 6 m   |
| (Nur Grau):  | 20 mm x 5 m |               |

### Technische Daten

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Raumgewicht                  | 90-130 kg/m <sup>3</sup>  |
| Kompressionskraft            | 0,5-1,6 N/cm <sup>2</sup> |
| Rückstellkraft               | 0,2-0,6 N/cm <sup>2</sup> |
| Härte (Shore 00)             | 14                        |
| Dehnung                      | 200 %                     |
| Zugfestigkeit                | 16 N/cm <sup>3</sup>      |
| Wasseraufnahme               | 4 %                       |
| Brandbeständigkeit           | B1                        |
| Empfohlene Einsatztemperatur | -30 bis +70 °C            |

### Anwendungen

- Trennwände
- Dichtung für Fenster- und Türrahmen
- Klimaanlage
- Kühlaggregate
- Metalldecken
- Geräuschdämmung
- Gerätedichtungen

### Anwendungshinweise

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.

Da sich die Klebkraftleistung im Laufe der Zeit verringert, wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung zu verwenden.

### Lagerung

Das Material sollte bei Raumtemperatur gelagert werden.

