

5041 SERIE

Stoßfänger und Schwingungsdämpfer. Flammhemmend.

Norseal® 5041 ist ein geschlossenzelliger PVC-Schaum mit hoher Dichte. Er verfügt über eine hervorragende Verschleißfestigkeit und geringe Wasseraufnahme.

Norseal 5041 ist ein Schaum mit hoher Härte, so dass er ideal als Stoßfänger und Schwingungsdämpfer geeignet ist. Seine Festigkeit und hohe Federungskraft sind äusserst nützlich bei Stanzanwendungen.

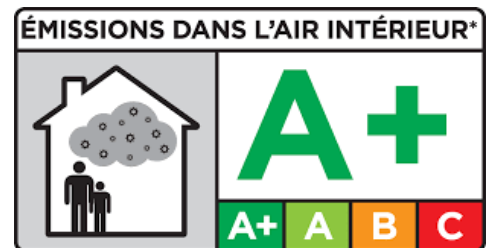
Um eine adäquate Abdichtung zu gewährleisten, muss der Schaum in der Endfuge um mindestens 30% komprimiert werden. Nach der Anbringung kann der Schaum die normalen, durch thermische Volumenausdehnung oder Umwelteinüsse bedingten Bewegungen der Fuge ausgleichen.

Norseal 5041 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** 5041 Schwarz Schaum ist B1 bestätigt (DIN 4102-01, 05/98). Für eine Kopie des Prüfzeugnisses können Sie unsere Kundenabteilung kontaktieren.

Auch verfügbar

Norseal 5040, nicht amhemmende Ausführung.



ANWENDUNGEN

- Formstanzteile
- Betongussformen
- Antiquietsch
- Wassertanks
- Gerätedichtungen



Norseal 55041 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):	1.5 × 60 - 3.0 × 30 - 4.5 × 20 - 6.0 × 15
Breite:	6 mm bis 1422 mm
Nutzbreite der Logs:	1360 mm
Farbe:	Schwarz oder Grau*
Abdeckung:	Silikonisiertes Papier

* Auf Sonderwunsch.

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

Eigenschaft	Wert	Test Methode
Dichte (kg/m ³)	165-260	ASTM D-1667
Kompression, 30% (N/cm ²)	Min. 4	ASTM D-1667
Rückstellkraft, 30% (N/cm ²)	Min. 2.5	ASTM D-1667
Drückverformung @50% (%)	<10	ASTM D-1667
Härte (shore 00)	40	ASTM D-2240
Zugfestigkeit (N/cm ²)	64	DIN 53571
Dehnung (%)	210	DIN 53571
Wasseraufnahme (%)	<15	NTP-35
Wasserdichtigkeit (U-Test - 30%)	Bestanden	NTP-38
Luftdichtigkeit @30%, 2000 Pa	Kein Leckage	10PRT128
Einsatztemperatur (°C)	-40 bis +70	
Ansetztemperatur (°C)	-40 bis +70	
Brennbarkeit	HBF	UL-94
Wärmeleitfähigkeit (mW/mK) 0kPa	37	ISO 8302
Pilzwiderstand	0 = inert oder fungistatisch	ISO 846 A&C

* NTP = Norton Test Procedure.

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.

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. 1031D | © 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.