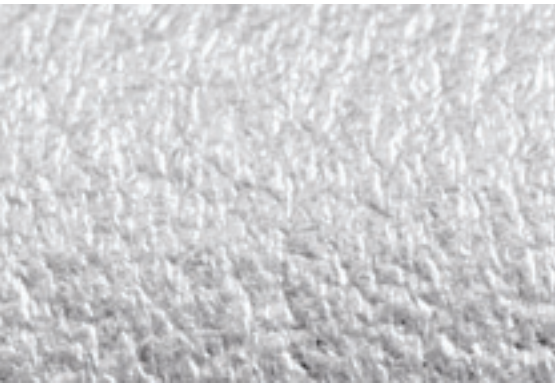


# NOMATEC® Backer Rod XL



NOMATEC® Backer Rod XL Rundprofile werden aus geschlossenzelligem, vernetztem Polyethylenschaum speziell für die Hinterfüllung von Fugenheissverguss hergestellt. Sie haben die Aufgabe die Haftung des Verguss am Fugenrund zu vermeiden und stellen darüber hinaus die erforderliche Vergusstiefe sicher.

## Produktvorteile:

- Verhindert die 3 Flankenhaftung
- Speziell für den Fugenheissverguss geeignet
- Gewährleistet die richtige elliptische Formgebung der flexiblen Dichtung
- Verrottungsfest, kompressibel und elastisch
- Weiss, zur Besserung Erkennung während Nacharbeiten

## Produkteigenschaften:

- Geschlossenzelliger vernetzter PE Schaum
- Raumdichten zwischen 20 kg/m<sup>3</sup> und 35 kg/m<sup>3</sup>
- Wasseraufnahme <1 vol.% nach ISO 62
- Temperaturbeständig von -40°C bis kurzzeitig 200°C \*

\* Gemäss NMC Heissöl Testprozedur - Nr. IPC1090



NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die jeweilige Tochtergesellschaft in Ihrem Land. Besuchen Sie [www.nmc.eu/contact](http://www.nmc.eu/contact)

[www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)

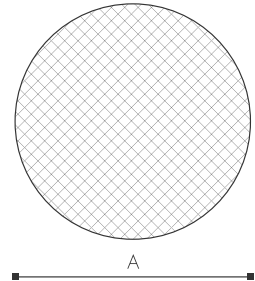


# NOMATEC® Backer Rod XL



Anwendungsbereiche:

- Strassenbau und Autobahnen
- Rollfelder auf Flughäfen
- Fertigbetonelemente
- Brücken und Konstruktionen aller Art



Typ	A mm	Empfohlene Fugenbreite mm	Dichte	Länge	VPE	Artikelnummer
XL 10mm	10 $+1/-1$	6-8	30 kg/m <sup>3</sup> $+5/-5$	1700 m $\pm 2\%$	1700 m/Karton	CXPBCF01001
XL 13mm	13 $+1/-1$	8-10	30 kg/m <sup>3</sup> $+5/-5$	1100 m $\pm 2\%$	1100 m/Karton	CXPBCF01301
XL 15mm	15 $+1/-1$	10-12	25 kg/m <sup>3</sup> $+5/-5$	780 m $\pm 2\%$	780 m/Karton	CXPBCF01501
XL 19mm	19 $+1/-1$	12-15	25 kg/m <sup>3</sup> $+5/-5$	500 m $\pm 2\%$	500 m/Karton	CXPBCF01900
XL 22mm	22 $+1/-1$	15-18	25 kg/m <sup>3</sup> $+5/-5$	360 m $\pm 2\%$	360 m/Karton	CXPBCF02201
XL 25mm	25 $+1/-1$	18-20	25 kg/m <sup>3</sup> $+5/-5$	280 m $\pm 2\%$	280 m/Karton	CXPBCF02501
XL 32mm	32 $+1/-1$	20-25	25 kg/m <sup>3</sup> $+5/-5$	190 m $\pm 2\%$	190 m/Karton	CXPBCF03001

## Verarbeitungshinweise:

NMC empfiehlt die Verwendung einer Rundschnur, die zwischen 25 und 30% grösser ist, als die zu schliessende Fuge. Das Einbringen der Rundschnur sollte mit einem speziell für diesen Verwendungszweck vorgesehenen Einrollwerkzeug erfolgen, um jegliche Beschädigung der Rundschnur zu vermeiden.

Vor dem Einbau der heiss verarbeitbaren Fugenmasse ist der Unterfüllstoff so einzubringen, dass die erforderliche Vergußtiefe der Fugenmasse erreicht wird.

Die Fugenflanken und die Unterfüllung müssen beim Einbau der Fugenmasse trocken und sauber sein. Fugenfüllstoffe als auch eventuell verwendete Primer sind nach den Anweisungen der Systemanbieter einzubauen.

Heiss verarbeitbare Fugenmassen dürfen nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur der Fugenflanken von mindestens 0°C eingebaut werden. Das Versiegeln der Fuge darf nicht unter feuchten oder bevorstehenden nassen klimatischen Bedingungen durchgeführt werden.

## Gewährleistungen:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der ausserhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Im Übrigen gelten für die Mängelhaftung unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## Komplementärprodukte

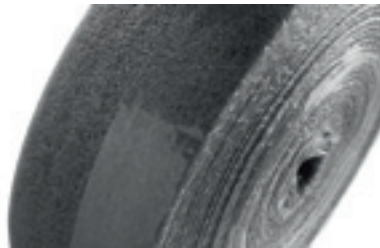
### NOMATEC® Backer Rod



NOMATEC® Backer Rod Rundprofile werden aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum speziell zum Hinterfüllen von Bau- und Dehnungsfugen für den Kaltverguss hergestellt.

NOMATEC® Backer Rod sind als komplettes Rundprofil „Full“ oder als extrem flexibel „Hollow“ Version erhältlich.

### NOMATEC® RDS



NOMATEC® RDS werden aus extrudiertem geschlossenzelligem Polyethylenschaum hergestellt und vermindern beim Verlegen von Estrichen die Trittschallübertragung zwischen Wand- und Bodenbereich.

### NOMATEC® Roof Seal



NOMATEC® Roof Seal sind selbstklebende Dichtungsprofile aus offenzelligem PE-Schaum, die eigens für die Winddichtigkeit im Dachbereich entworfen worden sind. Dank ihres einzigartigen Schnittmusters passen sie sich jeglicher Form an und dichten so Spalten und Fugen zuverlässig ab.

Die exzellente Temperaturbeständigkeit des Produktes erlaubt den Einsatz sowohl in kalten als auch in extrem warmen Regionen.



