

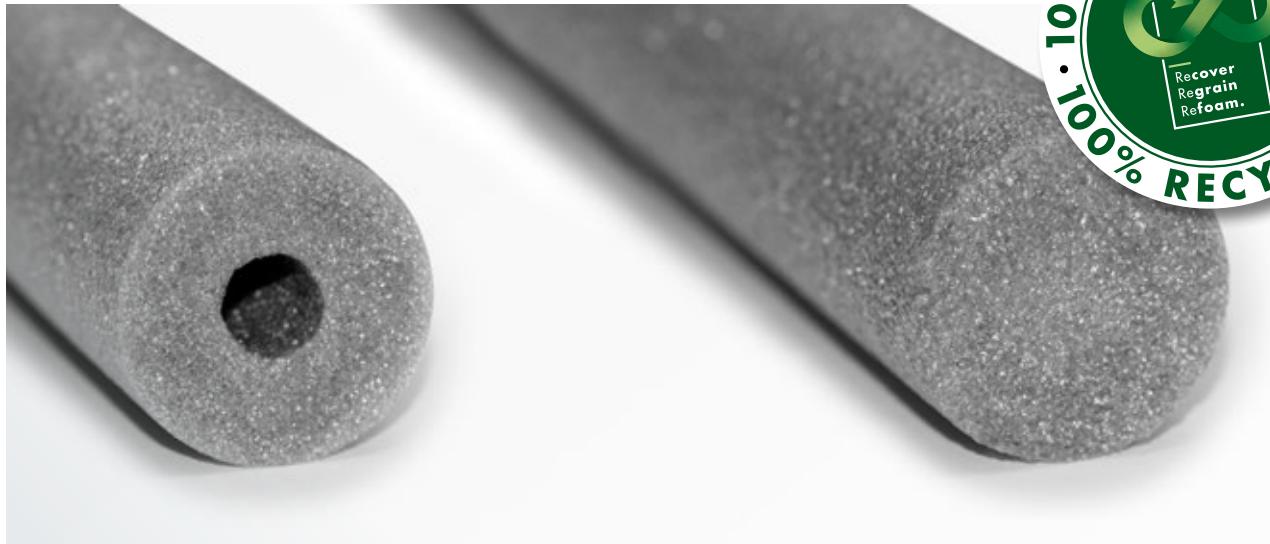


NOMATEC®

www.nmc-nomafoam.com

TECHNICAL DATA SHEET

NOMATEC® BACKER ROD HOLLOW & FULL



NOMATEC® Backer Rod Hollow & Full Rundprofile werden aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum speziell für die Hinterfüllung von kalt verarbeitbarer Fugenmasse hergestellt. Sie haben die Aufgabe die Haftung der Dichtmasse am Fugengrund zu vermeiden und stellen darüber hinaus die erforderliche Vergusstiefe sicher.

PRODUKTVORTEILE

- › Verringert die 3 Flankenhaftung
- › Speziell für kalt verarbeitbare Fugenmasse geeignet
- › Gewährleistet die richtige elliptische Formgebung der flexiblen Dichtung
- › Verrottungsfest, kompressibel und elastisch
- › Recycelbar

ANWENDUNGSBEREICHE

- › Verwendbar als Riss-, Fenster- und Türdichtung
- › Ideal as Fugendämmung
- › Extrem flexibel
- › Innen- und Außenanwendung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

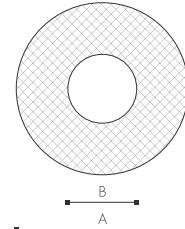
- › Geschlossenzzelliger PE Schaum
- › Raumdichte von $22 \text{ kg/m}^3 \pm 5 \text{ kg/m}^3$
- › Wasseraufnahme <1 vol.% nach DIN 52459
- › Brandklasse: Euroklasse E (EN 13501-1)
- › Lieferform: Endlosware, ohne Spule, lose im Karton gewickelt oder Stangenware im Karton
- › Farbe: grau





TECHNICAL DATA SHEET

NOMATEC® BACKER ROD HOLLOW & FULL



Typ	A mm	B mm	Dichte kg/m³	Länge m	VPE m/Karton	Artikelnummer	mm
*F 6 mm	6 +1/0	-	22 +5/-5	1500 ±2%	1500	3000145	700 * 400 * 400
F 8 mm	8 +1/0	-	22 +5/-5	900 ±2%	900	3000149	700 * 400 * 400
F 10 mm	10 +1/0	-	22 +5/-5	600 ±2%	600	3000151	700 * 400 * 400
F 10 mm	10 +1/0	-	22 +5/-5	50 ±2%	50	3000171	390 * 390 * 80
F 13 mm	13 +1/0	-	22 +5/-5	400 ±2%	400	3000152	700 * 400 * 400
F 15 mm	15 +1/-1	-	22 +5/-5	250 ±2%	250	3000153	700 * 400 * 400
F 20 mm	20 +1/-1	-	22 +5/-5	150 ±2%	150	3000155	700 * 400 * 400
F 25 mm	25 +1/-1	-	22 +5/-5	100 ±2%	100	3000156	700 * 400 * 400
F 30 mm	30 +1/-1	-	22 +5/-5	2 ±30 mm	180	3000157	2040 * 400 * 300
F 40 mm	40 +1/-1	-	22 +5/-5	2 ±30 mm	120	3000159	2040 * 400 * 300
F 50 mm	50 +1/-1	-	22 +5/-5	2 ±30 mm	84	3000160	2040 * 400 * 300
F 60 mm	60 +1/-1	-	22 +5/-5	2 ±30 mm	126	3000161	2040 * 400 * 300
**H 15-16 mm	16 +1/-1	5 +2/-2	22 +5/-5	250 ±2%	250	3000163	700 * 400 * 400
H 20 mm	20 +1/-1	6 +2/-2	22 +5/-5	150 ±2%	150	3000165	700 * 400 * 400
H 24-25 mm	24 +1/-1	8 +2/-2	22 +5/-5	100 ±2%	100	3000166	700 * 400 * 400
H 30 mm	30 +1/-1	9 +2/-2	22 +5/-5	80 ±2%	80	3000167	700 * 400 * 400
H 35 mm	35 +1/-1	11 +2/-2	22 +5/-5	1 ±30 mm	180	3006379	590 * 390 * 1020
H 40 mm	40 +1/-1	13 +2/-2	22 +5/-5	1 ±30 mm	120	3000168	590 * 390 * 1020
H 40 mm	40 +1/-1	13 +2/-2	22 +5/-5	2 ±30 mm	120	3000169	2040 * 400 * 300
H 50 mm	50 +1/-1	16 +2/-2	22 +5/-5	1 ±30 mm	90	3000170	590 * 390 * 1020
H 50 mm	50 +1/-1	16 +2/-2	22 +5/-5	2 ±30 mm	84	3006380	2040 * 400 * 300

*F = Full **H = Hollow



TECHNICAL DATA SHEET

NOMATEC® BACKER ROD HOLLOW & FULL

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 kalt verarbeitbaren Fugenmasse ist der Unterfüllstoff so einzubringen, dass die erforderliche Fugendimension erreicht wird. Die Fugenflanken und die Unterfüllung müssen beim Einbau der Fugenmasse trocken und sauber sein. Fugenfüllstoffe sind nach den Anweisungen der Systemanbieter einzubauen. Kalt 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 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 Fugengrund
zu vermeiden und stellen darüber
hinaus die erforderliche Vergusstiefe
sicher.



NOMATEC® RDS
NOMATEC® RDS sind
Randdämmstreifen und Dehnfugen,
in geschlossenzelligem PE-Schaum,
geeignet für die Verlegung von
Estrich und Fußbodenheizungen.



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.

NMC sa behält sich 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.



NMC sa

Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten

+32 87 85 85 00 · +32 87 85 85 11

info@nmc.eu

nmc

www.nmc-nomafoam.com