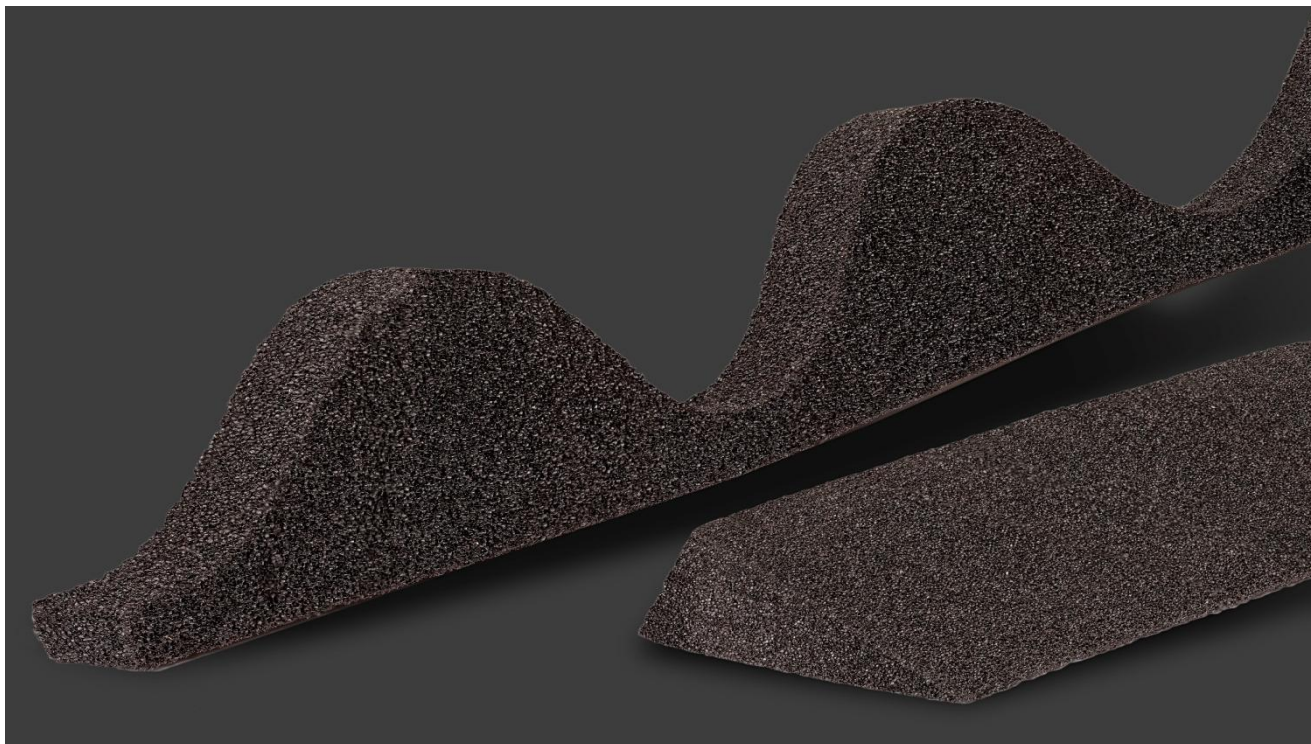


NEOFORM-K

Profilfüller mit sehr langer Lebensdauer.



Produktinformation

NEOFORM-K ist ein hochwertiger Schaumstoff für Abdichtungen im Metall-, und Fertigteilbau. Die Besonderheit von NEOFORM-K liegt in der außergewöhnlichen UV-Beständigkeit. Durch die Imprägnierung wird der Schaumstoff beständig gegen Sonneneinstrahlung. Dieser dauerelastische Vollschaum wurde speziell zum Abdichten im Dachbereich und anderen hoch beanspruchten Fugen entwickelt, die mit einem Standardband nicht formschlüssig isoliert werden können. NEOFORM-K ist in speziellen Profilen erhältlich, z. B: in Keilform oder in den standardisierten Wellenformen. Die Dichtwirkung und der Schutz gegen Witterungseinflüsse steigen mit zunehmender Verpressung des Materials. Die gewünschte Flankenhaftung baut sich nach Lösung der Komprimierung temperaturabhängig sukzessive auf und passt sich den vorhandenen Fugenebenenheiten an.

Anwendungsgebiete

Im Hochbau zum Abdichten von Bauteilen bei Dächern (Kehlenabdichtung, Abdichtung der Dachwellen), im Metallbau und im Fertigteilbau.

Farbe

- Schwarz.

Lieferform

In verschiedenen Profilen. Standardprofile sind Keile (30x60, 40x70) Wellenform z. B. P5. Weitere Profile auf Anfrage. Die Keile sind in Längen von 2m, die Profile in Längen von ca. 1m. NEOFORM-K ist in selbstklebender Ausführung lieferbar. Nicht klebende Ausführung möglich.

Produktvorteile*

- UV-beständig.
- Temperaturwechselbeständig.
- Beständig gegen Licht- und Feuchteeinwirkung.
- Verträglich mit angrenzenden Baustoffen.
- Dicht gegen Wind, Staub und Spritzwasser.
- Weitgehend witterungsunabhängige Verarbeitung.
- Lösungsmittelfrei, kein Gefahrstoff.

* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig. Verarbeitungs- und Verlegehinweise siehe separates Merkblatt.

Technische Daten

Schaumstoffbasis	Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff
Imprägnierbasis	Modifiziertes Acrylatpolymer (P5: Bitumen)

Eigenschaften:

Dauerelastisches imprägniertes Schaumkunststoffdichtungsmaterial, welches eine erhöhte Lebensdauer auch bei UV-Bestrahlung besitzt. Das Band passt sich an die Form an, womit die gewünschte Dichtwirkung erzielt wird.

Lagerung	Bei Normaltemperatur trocken sehr lange lagerfähig, Klebstoff ca. ein Jahr lagerfähig. Empfohlene Lagertemperatur 15° C bis 20° C.
----------	--

Banddimensionen

Bestellkennung (Breite x Höhe)

Keil 30x60

Keil 40x70

Wellenprofil P5

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Verarbeitungstechnische Hinweise

Zur Erzielung einer optimal wirksamen, dauer-elastischen und alterungsbeständigen Dichtung muss Compriband zwischen den Fugenflanken verpresst eingebaut sein. Dichtwirkungen ergeben sich auch bei geringerer Kompression, wobei diese im Detail abgestimmt werden sollten. Bei geringen Temperaturen sollten die Klebestellen zwecks besserer Haftung erwärmt werden.