

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Hinterfüllprofil PE 450

Rundstab aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum für Kaltversiegelungsanwendungen. Er ist äußerst flexibel und komprimierbar, was die Installation erleichtert. Die geschlossene Zellstruktur verhindert die Aufnahme von Feuchtigkeit und Luft. Kompatibel mit Polyurethan, Hybrid, Silikon und den meisten anderen Kälteabdichtstoffen.

Anwendungsbereiche

Das Produkt eignet sich ideal als Trägermaterial in verschiedenen Fugen, um die Dichtstofftiefe zu kontrollieren und eine dreiseitige Haftung zu vermeiden. Zum Beispiel Dehnungs- und Kontrollfugen von Fassaden und Böden, Fugen von Fertigteileplatten, Umrandungen von Fenster- und Türrahmen usw. Er kann auch als temporäre Fugenabdichtung verwendet werden.

Anwendungsanleitung

Die Oberflächen müssen trocken und frei von Staub sowie losen Partikeln und Öl sein.

Der Durchmesser der Trägerstange sollte ca. 25 % größer sein als die Fugenbreite. Die Trägerstange wird unter Berücksichtigung, dass sie der Fugenversiegelung die richtige Tiefe und Form gibt, angebracht. Beim Einbau der Stützstange muss darauf geachtet werden, dass die Oberfläche des Trägermaterials nicht beschädigt wird.

Die Stützstange sollte während der Installation nicht übermäßig gedehnt und zusammengedrückt werden. Wenn eine Grundierung an den Fugenrändern erforderlich ist, muss diese vor dem Einbau der Stützstange erfolgen.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Dichte	16...28	kg/m ³
Klassifizierung des Brandverhaltens (EN 13501-1)	E	
Temperaturbeständigkeit	-40...+90	°C

Farbe

Grau.

Verpackung

Durchmesser der Stützstange	Meter in der Box
Ø6 mm	1500 m/Box
Ø10 mm	550 m/Box
Ø20 mm	150 m/Box
Ø25 mm	220 m/Box
Ø30 mm	160 m/Box
Ø40 mm	270 m/Box

Aufbewahrung

An einem trockenen und kühlen Ort lagern und von allen Wärmequellen und direktem Sonnenlicht fernhalten.

Sicherheitsinformationen

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Artikel ohne beabsichtigte Freisetzung einer chemischen Substanz gemäß der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). Es ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.

Der Schaum kann sich elektrostatisch aufladen, was zu Stromschlägen führen kann. Temperaturen über +250 °C können zur Zersetzung des Materials führen. Kontakt mit Zünd- und/oder Wärmequellen kann Explosionen verursachen.

Überlegungen zur Entsorgung

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts erfolgt durch: Verbrennung in geeigneten Anlagen mit Energierückgewinnung, Beseitigung in Deponien oder Recyclingverfahren.

Hinweis: Die Anweisungen in den vorliegenden Unterlagen beruhen auf vom Hersteller durchgeführten Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Aufgrund von Schwankungen in Material und Untergrund sowie der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, die sich unserer Kontrolle entziehen, haftet der Hersteller nicht für die erzielten Ergebnisse. In jedem Fall empfiehlt es sich, die Produkteignung am Einsatzort zu testen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Datenblätter zu demselben Produkt und macht sie überflüssig.