



PE-Rundschnur LORENCIC

PRODUKTART UND EIGENSCHAFTEN:

Rundprofildichtung, bestehend aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum, für den Innen- und Außenbereich zur Dehnfugenausbildung und zum Abdichten von Zug- und Wärmeverlust geeignet.

- geschlossenzellig gemäß DIN 18540
- B2 (normalentflammbar), geprüft nach DIN 4102 Teil 1
- wasser und feuchtigkeitsabweisend
- verträglich mit allen gängigen Dichtstoffen (Silikon, Acryl, MS-Polymer sowie Polyurethan)
- elastisch, flexibel und alterungsbeständig

ANWENDUNGSGEBIETE:

Hervorragend als Stopf- und Hinterfüllmaterial zur Schalldämmung und Abdichtung von Hinterfüllungen, Anschlussfugen, Profilglasabdichtungen, Hohlraumverfüllungen, Bau- und Dehnfugen. Geeignet für feuchtigkeitsbelastete Fugen und auch bei saugfähigen Materialien einsetzbar.

LIEFERFORM:

Art. Nr.	Durchmesser	lfm/Rolle	Rollen/Karton	Karton/Palette
Z81201ILO	6 mm	50	1	72
Z81202ILO	10 mm	50	1	66
Z81203ILO	15 mm	50	1	36
Z81204ILO	20 mm	50	1	24
Z81205ILO	25 mm	50	1	18
Z81206ILO	30 mm	50	1	12

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Raumgewicht		ca 25 kg/m ²
Oberflächenstruktur		geschlossenzellig
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +100 °C
Baustoffklasse / Brandklasse	DIN 4102 Teil 1, EN 13501-1	Klasse B2 (normalentflammbar)
Wasseraufnahme	DIN 53495	0,5 Vol. %
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

VERARBEITUNG:

PE-Rundschnur Lorencic komprimiert in Hohlräume und Fugen einbringen. PE-Rundschnur so weit in die Fuge einschieben, dass die vom Dichtstoffhersteller vorgeschriebene Fugendimension erreicht wird. PE-Rundschnur ohne Streckungen in die Fuge einbringen. Beim Aneinandersetzen zweier Stücke die Enden jeweils etwas stauchen. Die Dehnfugenausbildung ist gemäß DIN 18540 durchzuführen.

HINWEIS:

PE-Rundschnur Lorencic nicht mit einem spitzen Gegenstand einbringen, da sonst die gasdichte Haut verletzt wird und als Folge Gasblasenbildung im Dichtstoff entstehen kann.

ALLGEMEINE HINWEISE:

Diese Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können.

Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Webseite www.lorencic.com zu informieren.