Technisches Merkblatt

StoDivers N

Polyester Nadelvlies zur Verstärkung von Abdichtungen

Charakteristik

Anwendung	• als Verstärkungsvlies für PMMA, PUR und EP/PUR Abdichtungen
Eigenschaften	• hoch rissüberbrückend • mit Microperforation
Format	• Breiten: StoDivers N 020:20 cm StoDivers N 020:20 cm StoDivers N 020:20 cm
Optik	• Weiß

Besonderheiten/Hinweise

• Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit
Dicke		0,85 ± 0,15 mm
Höchstzugkraft längs	DIN EN 29073 - 3	> 110 N/5cm
Höchstzugkraft quer	DIN EN 29073 - 3	> 200 N/5cm
Höchstzugdehnung längs	DIN EN 29073 - 3	50%
Höchstzugdehnung quer	DIN EN 29073 - 3	50%

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Flächengewicht	EN 29073 -1	110 g/m²	+/- 10 g/m²

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Technisches Merkblatt

StoDivers N

Untergrund

Anforderungen	Siehe Technische Dokumentation der zu verstärkenden Abdichtung

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Siehe Technische Dokumentation des Abdichtungssystems

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
als Verstärkungsvlies	1	m²/m² (+ 5 cm Überlappung)

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau

Untergrund, Untergrundvorbereitung und Grundierung siehe Technische Dokumentation des Abdichtungssystems
Erste Lage des Abdichtungssystems
Verstärkungsvlies StoDivers N
Zweite Lage der Abdichtung

Applikation

- Erste Lage der Abdichtung aufbringen
- StoDivers N in die frische, erste Lage der Abdichtung einlaminieren.
- Blasen und Falten vermeiden
- Zweite Lage der Abdichtung aufbringen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Siehe Technische Dokumentation des Abdichtungssystems
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	An Überlappungstößen ca. 5 cm Überlappung vorsehen.

Liefern

Farbton Weiß

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
04451-003	StoDivers N 100	100 m² Rolle

Technisches Merkblatt
StoDivers N

	04451-002	StoDivers N 030	33 m² Rolle
	04451-001	StoDivers N 020	20 m² Rolle

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 530 219419781 - Lagerdauer bis Ende 30.KW in 2025 Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Siehe Verpackung des Produktes

Kennzeichnung

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
stocretec@sto.com
www.stocretec.de