

Produktdatenblatt

Dokument:	GEFICON[®] UDB Verbundabdichtung						
Dateipfad:	200_0,5mm	Version:	1.0.0.1	Datum:	05.07.2023	erstellt:	SMI

Produktbezeichnung:

GEFICON[®] UDB Verbundabdichtung

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

PE-Laminat und PP-Vlies

Aufbau:

Polyethylen-Laminat mit integriertem PP-Vlies auf der Ober- & Unterseite und mit SK-Band

Format:

Länge: 30 m
 Breite: 1000 mm
 Dicke: 0,5 mm

Ausführung:

Rollen

Verpackung:

1 Rolle zu je 30 m im PE-Beutel

Anwendungsbereich:

Die GEFICON[®] UDB Verbundabdichtung ist eine beidseitig vlieskaschierte Abdichtungsbahn aus Polyethylen nach DIN EN 13967, welche vor der Betonage unter der Bodenplatte zum Einsatz kommt, um das Bauwerk vor aufsteigender Feuchtigkeit zu schützen. Beim Erhärten des Betons geht die Bahn eine feste Verbindung mit dem Beton ein.

Allgemeines:

trocken lagern mit Lagertemperatur: 5 – 25° C
 nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

Produktdatenblatt

Dokument:	GEFICON[®] UDB Verbundabdichtung						
Dateipfad:	200_0,5mm	Version:	1.0.0.1	Datum:	05.07.2023	erstellt:	SMI

Technische Daten:

Wasserdichtheit EN 1928, Verf. A: 400 kPa / 72 h	dicht
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien DIN EN 1847 und DIN EN 1928 Verf. A	dicht
Verträglichkeit mit Bitumen DIN EN 1548 und DIN EN 1928	dicht
Widerstand gegen Stoßbelastung EN 12691 Verf. A, Fallhöhe 300 mm EN 12691 Verf. B, Fallhöhe 300 mm	dicht
Scherwiderstand der Nähte EN 12317-2 : N/ 50 mm	≥ 150
Wasserdampfdiffusions- widerstand sd-Wert EN 1931: m	150 (±30)
Brandverhalten EN ISO 11925-2 EN13501-1	Klasse E
Dickentoleranz der Membrane	± 15%
Längentoleranz	± 3,33 %, + unbegrenzt
Breitentoleranz	± 1 %
Zugfestigkeit: EN 12311-2, Verf. A • maximale Zugkraft (N/50 mm) • Dehnungsverhalten (%)	l ≥ 320; q ≥ 190 l ≥ 60; q ≥ 50
Weiterreißwiderstand (N)	l ≥ 70; q ≥ 90
Geradheit und Planlage EN 1848-2: mm	≤ 50

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.