

Produktdatenblatt

Dokument:	Geficell[®] PE Betonabdeckbahn						
Dateipfad:	200_2mm	Version:	1.0.0.1	Datum:	05.07.2023	erstellt:	SMI

Produktbezeichnung:

 Geficell[®] PE Betonabdeckbahn

Aufbau:

PE-Schaum

Format:

Länge: 50 m

Breite: 1500 mm

Dicke: 8/ 10 mm

Ausführung:

Rollenware

Anwendungsbereich:

Schützt frisch gegossenen Beton vor Frost und intensiver Sonneneinstrahlung

Allgemeines:

Lagertemperatur max. 40 °C nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

	Norm	Wert	Einheit
Nennstärke	EN 822	8, 10	mm
Nennbreite	EN 822	1000 bis 1500	mm
Nennlänge	EN 822	25 und 50	m
Raumgewicht	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 845	18	kg/m ³
Druckspannung CC10	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 8	kPa
Druckspannung CC25	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 23	kPa
Druckspannung CC50	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 3386-1	> 67	kPa
Druckverformungsrest Entlastung nach 30 min	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1856	> 14	%
Druckverformungsrest Entlastung nach 24 h	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1856	> 10	%
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1798	> 380	kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 7214 DIN EN ISO 1798	> 54	%
Reißfestigkeit	DIN EN ISO 7214 Abschn. 8.7	> 18	N/cm
Brandklasse	DIN EN 13501	E	
Dyn. Steifigkeit	EN 29052-1	< 120	MN/m ³

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.