BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Frost- und Hitzeschutzmatte

Mechanisch verfestigter Vliesstoff aus weißem Polyester kaschiert mit einer blauen Polyethylenfolie

BESCHREIBUNG

Frost- und Hitzeschutzmatte ist ein mechanisch verfestigter Vliesstoff aus Stapelfasern in weißem Polyester (PES) kaschiert mit einer blauen Polyethylenfolie (PE) zum Abdecken von Frischbeton.

ANWENDUNG

Sie wird im Speziellen zum Abdecken von Frischbeton als Schutz im Winter vor Kälte und Nässe sowie im Sommer vor zu schnellem Abbinden und Austrockenen eingesetzt.

VORTEILE

- Schützt den Frischbeton vor Wärme und Kälte

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

über die werkseigene Produktionskontrolle
Zertifikatsnummer: 1213-CPR-7295

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Polyethylenfolie (PE) Vliesstoff aus Polyester (PES)		
Lieferform	Rollen		
Aussehen/Farbe	Blau (Folie) Weiß (Vlies)		
Haltbarkeit	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 24 Monate garantiert werden		
Lagerbedingungen	Mindestens 2 Jahre lagerfähig bei trockener, temperaturgeschützter Lagerung.		
Abmessungen	2 x 50 m		
Dicke	PES-Vlies: 2,5 mm (2 - 20 kPa) PE-Folie: 50 µm	[-1,0 mm] [±20 %]	(EN ISO 9863-1)
Flächengewicht	350 g/m²	[-35 g/m²]	(EN ISO 9684)

TECHNISCHE INFORMATION

Stempeldurchdrückkraft	Durchdrückverhalten (CBR-Versuch) 600 N	[-200 N]	(EN ISO 12236)
Zugfestigkeit	längs (MD): 3,0 kN/m quer (CMD): 3,5 kN/m	[-0,8 kN/m] [-0,8 kN/m]	(EN ISO 10319)
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs (MD): 50 % quer (CMD): 80 %	[-10 %] [-10 %]	(EN ISO 10319)
Energiewert	1,30 kJ/m²		(EN ISO 10318)
Wasserdurchlässigkeit	normal zur Ebene 55 l/m²s	[-16,5 l/m²s]	(EN ISO 11058)
Wasserableitvermögen	in der Ebene (20 kPa) 1,60E-03 l/ms	[-4,80E-04 l/ms]	(EN ISO 12958)
Durchschlagverhalten	Kegelfallversuch 10 mm	[-2,5 mm]	(EN ISO 13433)
Pyramidendurchdrückkraft	(Schutzwirksamkeit) 70 N	[-21 N]	(EN ISO 14574)
Charakteristische Öffnungsweite	55 µm	[±30 %]	(EN ISO 12956)
Schutzeffizienz	1,8 %	[+0,5 %]	(EN ISO 13719)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

Nicht für die Abdeckung von Sichtbetonflächen geeignet!

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC² (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, ² = Substances of very high concern.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at