

BAUSCHUTZMATTE

MERKBLATT



**Verbundflies aus 100% Polypropylenfasern,
kaschiert mit UV-stabiler Polyethylen
(LDPE)-Folie.
Die Bauschutzmatte ist einseitig mit
schwarzer Folie kaschiert.**



ANWENDUNGSBEREICHE

Kälteschutz von Beton und Mörtel im Winter

Verdunstungsschutz von Beton im Sommer

Schutz vor Ausdünung des noch feuchten Betons bei heftigem Regen

Abdeckung frei lagernder Güter

Schutzplane gegen Verschmutzung

PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

Reissfest, unverrottbar und wetterbeständig

Höchst widerstandsfähig gegen Mechanische Beschädigung

Leicht konfektionierbar – mit Messer zu schneiden, mit Klebeband zu verbinden

Gute Wärmeisolation (Wärmedurchlasswiderstand $0.08 \text{ m}^2\text{K/W}$)

Geringes Eigengewicht, daher leicht zu manipulieren

Die Baustellenerfahrung zeigt: vielfach wieder verwendbar

Voll recyklierbar

Schadstofffrei thermisch zu entsorgen

**TECHNISCHE DATEN
BAUSCHUTZMATTE**

	Norm	Dimension	Einheiten
Flächenbezogene Masse	DIN EN 12127	g/m ²	ca. 400
Nennstärke	DIN 53855	mm	ca. 2.6
PE-Foliendicke	DIN 53370	μ	60
Stempeldurchdruckkraft	EN ISO 12236	N	1900
Höchstzugkraft	EN 29073/3	N/5 cm Ø längs/quer	400
Höchstzugkraft-Dehnung	EN 29073/3	% Ø längs/quer	100
Wärmedurchlasswiderstand	DIN 53612	K.m ² /W	0.079
Wärmeleitfähigkeit	DIN 53612	W/K.m	0.0443
Geotextil-Robustheitsklasse			3
Sd-Wert	ÖNORM B 6016		ca. 25 m

**LIEFERFORM
BAUSCHUTZMATTE**

	Dimension	Einheiten
Rollenlänge	l _{fm}	50
Breite	m	2
Fläche/Rolle	m ²	100
Gewicht Rolle	kg	42.5

Die Angaben der vorliegenden Information entsprechen unseren neusten Erkenntnissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit nicht hergeleitet werden. Jeder Verarbeiter haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften, insbesondere auf dem Gebiet des Lizenz- und Patentrechtes. Der Produktverbesserung dienende Veränderungen vorbehalten.