



BAUSCHUTZMATTEN

Beschreibung

Verbundvlies aus 100% Polypropylenfasern, kaschiert mit UV-stabiler Polyethylen (LDPE)-Folie. Die **Bauschutzmatte** ist einseitig mit schwarzer Folie kaschiert, **Bauschutzmatte Super** ist beidseitig, mit weißer Sommerseite und mit schwarzer Folie als Winterseite kaschiert.

Produkteigenschaften

- reißfest, unverrottbar und wetterbeständig
- höchst widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen
- leicht konfektionierbar - mit Messer zu schneiden, mit Klebeband zu verbinden
- gute Wärmeisolation (Wärmedurchlasswiderstand 0,08 m²K/W)
- geringes Eigengewicht, daher leicht zu manipulieren
- die Baustellenerfahrung zeigt: vielfach wiederverwendbar
- voll recycelbar
- schadstofffrei thermisch zu entsorgen

Anwendungsbereich

- Kälteschutz von Beton im Winter, ermöglicht Betonierungsarbeiten bis -5° C ohne Härteverlust
- Antidröhnlage unter Alu-, Inox und Kupfereindeckungen (besonders **Bauschutzmatte Super**)
- Verdunstungsschutz von Beton im Sommer (- speziell durch **Bauschutzmatte Super**)
- Schutz vor Ausdünung des noch feuchten Betons bei heftigem Regen - da wasserdicht
- Schutz-, Trenn- und Gleitlage für Dachsanierungen:

Bei der Sanierung von Flachdächern, insbesondere beim Plusdach, stellt die **Bauschutzmatte** eine äußerst wirkungsvolle Trennung zwischen altem und neuem Dach dar. Verhindert wird, dass durch

 - Spannungen
 - unterschiedliche Wärmedehnungen oder
 - Unverträglichkeit der Schichten

Schäden am neuen Dachbereich entstehen. Z.B. können alte Bitumendächer problemlos mit nicht bitumenverträglichen Materialien saniert werden.
- Abdeckung freilagernder Güter, Betonflächen, Mauerwerk, Fußböden, Möbel etc
- Schutzplane gegen Verschmutzung und Beschädigung bei allen am Bau, im Haus, in der Landwirtschaft oder in Gewerbe und Industrie anfallenden Arbeiten.
- Wärmeschutz und daher höherer Ernteertrag bei Zuckerrüben, Kartoffeln und anderen landwirtschaftlichen Gütern bei vorübergehender Lagerung im Freien.

novoflor

YOUR PARTNER IN NEEDLEFELT

Technische Daten	Norm	Dim.	Bauschutzmatte	Bauschutzmatte Super
Flächenbezogene Maße	DIN EN 12127	g/m ²	ca. 400	ca. 650
Nennstärke	DIN 53855	mm	ca. 2,6	ca. 3,0
PE-Foliendicke	DIN 53370	μ	60	60
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	1900	mind. 1900
Höchstzugkraft	EN 29073/3	N/5cm Ølängs/quer	400	600
Höchstzugkraft-Dehnung	EN 29073/3	% Ølängs/quer	100	100
Wärmedurchlasswiderstand	DIN 52612	K.m ² /W	0,079	0,080
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/K.m	0,0443	0,0438
Geotextil-	Robustheitsklasse		3	3
Sd-Wert	ÖNORM B 6016		ca. 25 m	Ca. 50 m
Lieferform				
Rollenlänge		lfm	50 oder 25	50
Breite		m	2 oder 4	2
Fläche/Rolle*		m ²	100	100
Gewicht/Rolle*		kg	42,5	69

* bei Rollen mit 50 lfm und 2m Breite

Das **novoflor** Qualitätsmanagement-System ist zertifiziert nach ISO 9001 un TS 16949

Die Angaben der vorliegenden Information entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen, jedoch kann eine Verbindlichkeit daraus 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.

© **novoflor** NFR/QM/BE/08/2009

