



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
- Verdunstungsschutz von Beton im Sommer (- speziell durch **Bauschutzmatte Super**)
- Schutz vor Ausdünstung 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 SchichtenSchäden 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.

Technische Daten	Norm	Dim.	Bauschutzmatte	Bauschutzmatte Super
Flächenbezogene Maße	DIN EN 12127	g/m ²	ca. 400	Ca. 650
Nenndicke	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
Brandklasse	DIN 4102		B 2	B 2
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