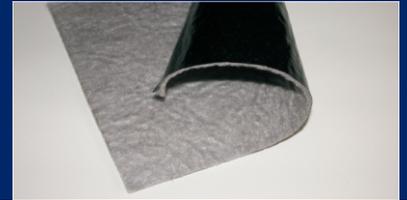


WPC - Schutzmatte



TenCate Polyfelt WPC

TenCate Polyfelt WPC ist eine Schutzmatte bestehend aus einem Vliesstoff und einer Folie auf einer oder auf beiden Seiten. Sie zeichnet sich durch den guten Verbund zwischen den beiden Materialien und einer hohen mechanischen Festigkeit und chemischen Beständigkeit aus.

Technische Daten	Norm	WPC 300/70		WPC 70/300/70
Vlies				
Rohstoff	-	Polypropylen, UV-stabilisiert		Polypropylen, UV-stabilisiert
Zugfestigkeit längs / quer	EN ISO 10319	20 / 20 kN/m		20 / 20 kN/m
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	3300 N		3300 N
Folie				
Lage	-	einseitig		beidseitig
Rohstoff	-	LDPE, UV-stabilisiert		LDPE, UV-stabilisiert
Dicke	EN ISO 9863-1	70 μ m		2 x 70 μ m
Verbundstoff				
Dicke	EN ISO 9863-1	3 mm		3 mm
Gewicht	EN ISO 9864	400 g/m ²		450 g/m ²
Wärmedurchlasswiderstand R	DIN 52612	0,08 m ² K/W		0,08 m ² K/W
Lieferformen				
Länge	-	50 m	25 m	50 m
Breite	-	2 m	4 m	2 m
Rollengewicht	-	ca. 44 kg	ca. 44 kg	ca. 51 kg
Lieferung auf Palette	-	9 Rollen / Palette	9 Rollen / Palette	9 Rollen / Palette

Alle Angaben sind Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderung ist vorbehalten.

Die Angaben in dieser Broschüre entsprechen unserem letzten Wissensstand und bedürfen bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse einer Revision.

Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.

WPC - Schutzmatte

TenCate Polyfelt WPC Schutzmatte bestehen aus einem hochfesten Vliesstoff und einer wasserdichten Polyethylen-Folien. Diese ist auf einer oder beiden Seiten des Vliesstoffes aufgebracht. WPC Schutzmatte werden in erster Linie als Schutz gegen Witterungseinflüsse, aber auch als Trenn- und Gleitschicht zwischen Bauelementen eingesetzt.

Während der Errichtung von Bauwerken sind die Bauwerksteile ungeschützt der Witterung ausgesetzt. In den Wintermonaten kann der Frost die Qualität des frischen Betons beeinträchtigen. Im Sommer besteht die Gefahr der zu raschen Austrocknung und der damit verbundenen Rissbildung im Beton. Starker Regen beeinflusst ebenfalls die Optik der Betonoberfläche, bei Holzkonstruktionen und Lager besteht die Gefahr der Fäulnisbildung.

In all diesen Fällen bietet TenCate Polyfelt WPC Schutz gegen die Witterungseinflüsse. Billige Plastikfolien reißen sehr leicht ein und überstehen kaum Windattacken. Bei Frostgefahr ist ihre Wirkung minimal. WPC hingegen ist enorm reißfest, sodass mehrmalige Anwendungen die Regel sind. Durch die Wärme dämmende Wirkung des Vliesstoffes ist Betonieren auch bei moderatem Frost problemlos möglich. Bei starker Sonneneinstrahlung schützt WPC gegen zu rasche Austrocknung des Betons. Die Bildung von Kondenswasser unterhalb der der Abdeckung wird durch den Vliesstoff unterbunden.



Die Handhabung ist einfach, WPC kann mit einem Messer oder einer Schere zugeschnitten werden, Verbindungen können mit einem Klebeband hergestellt werden. WPC ist sehr flexibel und hat geringes Gewicht, sodass es sich leicht verlegen lässt.

Die Anwendungsmöglichkeiten:

- Abdeckung bei Betonierarbeiten
- Abdeckung von Baumaterialien wie Holz, Zement u. ähnliches
- Sichtschutz bei Baustellen
- Spannungsabbau zwischen Bauteilen
- Abdeckung gegen Verschmutzungen

Die Vorteile auf einen Blick

- Schutz gegen Witterungseinflüsse
- Schweißwasserbildung wird verhindert
- Reduzierte Frostgefahr
- Hohe Reißfestigkeit / Langlebigkeit
- Einfache Handhabung
- Umweltfreundlich



prodo sa

Liants routiers et produits spéciaux pour la route et la construction

Rte de l'Industrie 78 - Case postale 131 - CH-1564 Dommidier
T +41 (0) 26 676 92 00 - F +41 (0) 26 676 92 09
info@prodo.ch - www.prodo.ch

Q qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2000 NR.00631/0



502.001 | 08.2010

Protective Fabrics
Space Composites
Aerospace Composites
Advanced Armour

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass

TENCATE
materials that make a difference