

Carbolen Bauvlies | Produktbeschreibung

Geotextil mit Carbon gebunden aus 100% Polypropylen.

Carbolen-Vliese sind thermofixiert und flächenstabil, bohrfest und zugfest.

Flächengewichte:

150 g/m², 300 g/m², 500 g/m²

Verlegung: Carbolen Geotex Bauvliese sind sofort nach der Verlegung mit dem geplanten Schichtaufbau abzudecken (zu belasten), um unerwünschte Windverfrachtungen zu vermeiden und ist im Anschlussbereich und bei allen aufgehenden Bauteilen bis zur Oberkante der darüberliegenden Schichten hochzuführen.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- besonders mikrobebeständig
- UV - stabilisiert
- einseitig bzw. beidseitig thermofixiert mit hoher Flächenstabilität
- alkalibeständig
- bohrfest und zugfest beim Abrollen
- schwarz, daher blendfrei am Dach
- baustellengerechte Rollenbreiten von 2,00 m

Anwendung:

- Trennlage Dämmstoffe – Dichtungsbahnen
- Schutzlage unter Bekiesung
- Trennlage Bitumen / PVC Dachbahnen
- Dampfdruckausgleich zwischen Beton und Abdichtung
- Ausgleichs- und Schutzlage zwischen lose verlegter Abdichtung und Holz
- Schutzlage bei genutzten Dächern
- Schutzlage bei Gründächern
- Schutzlage im Tiefbau
- Filterschicht

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Schere / Vliesschneider



Carbolen Bauvlies | Produktdaten

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 4.6 und 6.6
- gem. L 1131 Punkt 6.2.2, 9.2.3

Technische Daten

Technische Daten		Carbolen 150	Carbolen 300	Carbolen 500
Flächengewicht	EN 965	150g/m ²	300g/m ²	500g/m ²
Rollenlänge	EN 965	50,0 m	50,0 m	25,0 m
Rollenbreite	EN 965	2,0 m	2,0 m	2,0 m
Höchstzugkraft CMD	EN ISO 10319	11,0 kN/m (-1,1)	20 kN/m (-2,0)	33,6 kN/m (-3,4)
HZ-Dehnung CMD	EN ISO 10319	60 % (±18)	70 % (±21)	80 % (±24)
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	1,7 kN (-0,17)	3,0 kN (-0,3)	5,2 kN (-0,52)
Lochkegelfallversuch	EN ISO 13433	26 mm (+5)	14 mm (+3)	5 mm (+1)
Öffnungsweite	EN ISO 12956	90 µm (±27)	55 µm (±17)	50 µm (±15)
Oxidationsbeständigkeit (4 < PH < 9; 35°C)	EN ISO 13438	> 25 Jahre	> 25 Jahre	> 25 Jahre

Verarbeitung & Lagerhinweise



Alle Stöße sind mit mind. 15 cm Überlappung auszubilden. Kreuzstöße sind zu vermeiden. Gegen Verrutschen oder gegen Windangriff kann das CARBOLEN Geotex Bauvlies mittels Heißluftföhn z.B Leister Triac AT in den Überlappungen geheftet (verschweißt) werden.
 Lagerung trocken und geschützt vor UV-Strahlen und hohen Temperaturen.

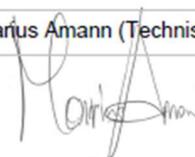
AMANN die DachMarke	<h2>Leistungserklärung</h2>	MOD 02 PRO 13 Rev. 002/2013 Page 1 of 1
DoP N: 001213 - CPR-5817 - 06-02-2014		
1	Produktbezeichnung	CARBOLEN 150
3	Anwendungsbereiche	
<input checked="" type="checkbox"/> S		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13249:2016 Straßenbau
<input checked="" type="checkbox"/> F		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13250:2016 Eisenbahnbau
<input type="checkbox"/> P		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13251:2016 Erdgrundbau und Stützbauwerke
<input type="checkbox"/> D		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13252:2016 Dränsysteme
<input type="checkbox"/> R		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13253:2016 Erosionsschutz
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13254:2016 Rückhaltbecken und Staudämme
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13255:2016 Kanalbau
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>  EN 13256:2016 Tunnelbau und Tiefbauwerke
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13257:2016 Deponien feste Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13265:2016 Deponien flüssige Abfälle
4	Amann die DachMarke GmbH Industriestraße 1 0971 Hard () - A Tel. +43 55 74 7 93 01 - Fax. +43 55 74 7 93 01-15 - Email info@amann-dachmarke.at	
6	AVCP: System 2+	
7	Die Zertifizierungsstelle SKZ Testing GmbH (Nr. 1213) hat die Erstprüfung der Produktionsstätte, die Produktionskontrolle (FPC), die Überwachungskontrolle und die Bewertung vorgenommen. Die Konformitätsbestätigung erfolgt mit der Zertifikats n. 5817.	
8	Deklarierte Leistungen	
9	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.	

Wesentliche Eigenschaften		Leistungen				Norm
		Mittelwert		Toleranz		
Höchstzugkraft	MD	11,0	kN/m	- 1,1	kN/m	[EN ISO 10319]
	CMD	11,0	kN/m	- 1,1	kN/m	[EN ISO 10319]
Höchstzugkraft - Dehnung	MD	55	%	+/- 17	%	[EN ISO 10319]
	CMD	60	%	+/- 18	%	[EN ISO 10319]
Stempeldurchdruckkraft		1,70	kN	- 0,17	kN	[EN ISO 12236]
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)		26	mm	+ 5	mm	[EN ISO 13433]
Wasserdurchlässigkeit		100	mm/s	- 30	mm/s	[EN ISO 11058]
Charakteristische Öffnungsweite		90	µm	+/- 27	µm	[EN ISO 12956]
Alterungsbeständigkeit		Innerhalb von 30 Tagen nach dem Verlegen überschütten.				[EN 12224]
Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit		In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 25 Jahre beständig.				[EN ISO 13438]
Gefährliche Substanzen:		Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten.				
Harmonisierte technische Spezifikationen		Siehe Punkt 3.				

Unterschrift für den Hersteller von

Marius Amann (Technischer Leiter)

Hard 11-03-2020

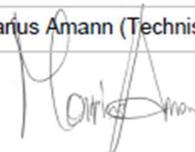


AMANN die DachMarke	<h2>Leistungserklärung</h2>	MOD 02 PRO 13 Rev. 002/2013 Page 1 of 1				
DoP N: 000367 - CPR-5817 - 06-02-2014						
1 Produktbezeichnung	CARBOLEN 300					
3 Anwendungsbereiche						
<input checked="" type="checkbox"/> S  <input checked="" type="checkbox"/> F  <input checked="" type="checkbox"/> P  <input type="checkbox"/> D  <input type="checkbox"/> R 	<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13249:2016 Straßenbau <input checked="" type="checkbox"/>  EN 13250:2016 Eisenbahnbau <input checked="" type="checkbox"/>  EN 13251:2016 Erdgrundbau und Stützbauwerke <input checked="" type="checkbox"/>  EN 13252:2016 Dränsysteme <input checked="" type="checkbox"/>  EN 13253:2016 Erosionsschutz	<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13254:2016 Rückhaltbecken und Staudämme <input checked="" type="checkbox"/>  EN 13255:2016 Kanalbau <input checked="" type="checkbox"/>  EN 13256:2016 Tunnelbau und Tiefbauwerke <input checked="" type="checkbox"/>  EN 13257:2016 Deponien feste Abfälle <input checked="" type="checkbox"/>  EN 13265:2016 Deponien flüssige Abfälle				
4	Amann die DachMarke GmbH Industriestraße 1 0971 Hard () - A Tel. +43 55 74 7 93 01 - Fax.+43 55 74 7 93 01-15 - Email info@amann-dachmarke.at					
6	AVCP: System 2+					
7	Die Zertifizierungsstelle SKZ Testing GmbH (Nr. 1213) hat die Erstprüfung der Produktionsstätte, die Produktionskontrolle (FPC), die Überwachungskontrolle und die Bewertung vorgenommen. Die Konformitätbestätigung erfolgt mit der Zertifikats n. 5817.					
8	Deklarierte Leistungen					
Wesentliche Eigenschaften	Leistungen				Norm	
		Mittelwert		Toleranz		
Höchstzugkraft	MD	17,6	kN/m	- 1,8	kN/m	[EN ISO 10319]
	CMD	20,0	kN/m	- 2,0	kN/m	[EN ISO 10319]
Höchstzugkraft - Dehnung	MD	65	%	+/- 20	%	[EN ISO 10319]
	CMD	70	%	+/- 21	%	[EN ISO 10319]
Stempeldurchdruckkraft		3,00	kN	- 0,30	kN	[EN ISO 12236]
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)		14	mm	+ 3	mm	[EN ISO 13433]
Schutzwirksamkeit (Pyramidendurchdruckversuch)		360	N	- 72	N	[EN 14574]
Wasserdurchlässigkeit		40	mm/s	- 12	mm/s	[EN ISO 11058]
Charakteristische Öffnungsweite		55	µm	+/- 17	µm	[EN ISO 12956]
Alterungsbeständigkeit		Innerhalb von 30 Tagen nach dem Verlegen überschütten.				[EN 12224]
Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit		In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 25 Jahre beständig.				[-]
Gefährliche Substanzen:		Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten.				
Harmonisierte technische Spezifikationen		Siehe Punkt 3.				
9	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.					

Unterschiedet für den Hersteller von

Manus Amann (Technischer Leiter)

Hard 11-03-2020



AMANN die DachMarke	<h2>Leistungserklärung</h2>	MOD 02 PRO 13 Rev. 002/2013 Page 1 of 1
DoP N: 000679 - CPR-5817 - 06-02-2014		
1	Produktbezeichnung CARBOLEN 500	
3	Anwendungsbereiche	
<input checked="" type="checkbox"/> S		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13249:2016 Straßenbau
<input checked="" type="checkbox"/> F		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13250:2016 Eisenbahnbau
<input checked="" type="checkbox"/> P		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13251:2016 Erdgrundbau und Stützbauwerke
<input type="checkbox"/> D		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13252:2016 Dränsysteme
<input type="checkbox"/> R		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13253:2016 Erosionsschutz
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13254:2016 Rückhaltbecken und Staudämme
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13255:2016 Kanalbau
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13256:2016 Tunnelbau und Tiefbauwerke
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13257:2016 Deponien feste Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>  EN 13265:2016 Deponien flüssige Abfälle
4	Amann die DachMarke GmbH Industriestraße 1 0971 Hard () - A Tel. +43 55 74 7 93 01 - Fax.+43 55 74 7 93 01-15 - Email info@amann-dachmarke.at	
6	AVCP: System 2+	
7	Die Zertifizierungsstelle SKZ Testing GmbH (Nr. 1213) hat die Erstprüfung der Produktionsstätte, die Produktionskontrolle (FPC), die Überwachungskontrolle und die Bewertung vorgenommen. Die Konformitätbestätigung erfolgt mit der Zertifikats n. 5817.	
8	Deklarierte Leistungen	
9	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.	

Unterzeichnet für den Hersteller von	Marius Amann (Technischer Leiter)
Hard 11-03-2020	