

Leistungserklärung
Tyvek Solid: 1,5 x 50 m

Ampack AG • Bautechnik
Seebleichestrasse 50
Postfach
CH-9401 Rorschach
Tel. 071 858 38 00 • Fax 071 858 38 37
ampack@ampack.ch



www.ampack.ch

Position	Leistungsbeschreibung
1	Eindeutiger Kenncode des Produktetypes: Tyvek Solid
2	Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4: Tyvek Solid
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Dachbahn nach DIN EN 13859-1 - Abdichtungsbahnen - Definition und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen; Deutsche Fassung EN 13859-1:2014
4	Produktname und Kontaktanschrift gemäss Artikel 11 Absatz 5: Tyvek Solid Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH-9401 Rorschach
5	Name und Anschrift von Bevollmächtigten gemäss Artikel 12 Absatz 2: Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH 9401 Rorschach
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäss Anhang V, Punkt 1.4. der BauPV: System 3
7	Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine harmonisierte europäische Norm besteht: SHR NL (NB 1686) hat ITT nach dem System 3 vorgenommen und Prüfberichte ausgestellt.
8	Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde: -

Tyvek Solid					
Harmonisierte europäische Norm:	EN 13859-1				
Wesentliche Merkmale			Leistung		
Eigenschaft	Methode	Einheit	Nominalwert	Minimalwert	Maximalwert
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m ²	82	77	87
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,5	-0,5%	+1,5%
Länge	DIN EN 1848-2	m	50		
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm / 10 m	<30		
Brandverhalten	DIN EN 13 501-1 EN ISO 11925-2	-	E		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse	W 1		
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung	EN 13859-1, Anhang C, EN 1297, EN 1296	Klasse	W 1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931 bzw. EN ISO 12572	m	0,03	0,015	0,05
Höchstzugkraft längs	EN 12 311-1	N/5 cm	250	200	300
Höchstzugkraft längs nach Alterung	EN 13859-1, Anhang C, EN 1297, EN 1296	%	90		
Höchstzugkraft quer	EN 12 311-1	N/5 cm	210	170	250
Höchstzugkraft quer nach Alterung	EN 13859-1, Anhang C, EN 1297, EN 1296	%	90		
Dehnung längs	EN 12 311-1	%	10	6	14
Dehnung längs nach Alterung	EN 13859-1, Anhang C, EN 1297, EN 1296	%	85		
Dehnung quer	EN 12 311-1	%	15	10	20
Dehnung quer nach Alterung	EN 13859-1, Anhang C, EN 1297, EN 1296	%	85		
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs	EN 12 310-1	N	90	65	115
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) quer	EN 12 310-1	N	85	60	110
Masshaltigkeit	EN 1107-2	%	-1		
Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)	EN 1109	°C	-40		
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-2, Pkt. 4.3.4 EN 12114	m ³ /m ² x h x 50 Pa	0,25		
Wasserdruckbeständigkeit	Herstellerangabe	cm	-		
Temperaturbeständigkeit	Herstellerangabe	° C	-40 bis +100		
Schlagregendichtheit	Schlagregentest TU Berlin	-	bestanden		
Freibewitterung	Herstellerangabe	Monate	6		
Deutschland: Klasse nach ZVDH	Produktdatenblätter Unterdeckbahnen / Unterspannbahnen	-	UDB-B		
Deutschland: Eignung als Behelfsdeckung	Herstellerangabe	-	nein		
Gefährliche Stoffe	Sind anzugeben	-	Keine		

10

Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und Nummer 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rorschach, den 09.02.2015



Ulrich Höing
Leiter Technik und Entwicklung, Ampack AG, Rorschach