

**Allgemeine Angaben zu Vapacell 50 R (Steildachbahn)**

<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Mass</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
Hersteller		Swisspor AG 6312 Steinhausen	
Produkt		Vapacell 50 R (Steildachbahn)	
Material / Träger		Polymerbitumen mit Poyestervlies	
Einsetzbar bis (min. Dachneigung)	Grad °	> 15°	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		erhöhte Anforderung	
Wasserdampfdurchlässigkeit Wddu	g/m <sup>2</sup> x24h	61816	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	85 m	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	1285 g /m <sup>2</sup>	
Wassersäule SN EN 1928	cm	dicht	

## Allgemeine Angaben zu Vapacell 50 R (Steildachbahn)

<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Mass</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
Abdichten der Ueberlappungen		Überlappungen selbstklebend	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		mittels Nageldichtung	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	90°C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	100 °C	
max. Freibewitterung	Monate	3 Montae	
Bemerkungen			

**Produktedeclaration zu Vapacell 50 R (Steildachbahn)**

<b>Norm</b>	<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
SN EN 1848-1/2	Länge	10m	
SN EN 1848-1/2	Breite	1.09m	
SN EN 1848-2	Geradheit	≤ 20	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	1285 g/m <sup>2</sup>	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	85m	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	≥350 N/50mM	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	≥35	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	≥ 155	
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	≤ 0.4 %	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 20° C	

**Produktedeclaration zu Vapacell 50 R (Steildachbahn)**

<b>Norm</b>	<b>Kennwort bzw. Eigenschaft</b>	<b>Deklaration Hersteller bzw. Lieferant</b>	<b>Bemerkungen</b>
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	350 N	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung		
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht	W1	
VKF	Brandkennziffer BKZ oder EN-Klassierung	BKZ 4.1 / Klasse E	