

## Produktedeklaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

### Allgemeine Angaben - USB Protector Head FH 330 VK

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		Riwega GmbH 39044 Neumarkt BZ (I)	
Produkt		USB Protector Head FH 330 VK	
Deklariert am		18/03/2021	
Material / Träger		3-lagige Dachbahn. Zwei PP-Vliese mit monolithischen UV50 PUR-Film	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	>5°	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		NORMALE, ERHÖHTE UND AUSSERORDENTLICHE BEANSPRUCHUNG	
Wasserdampfdurchlässigkeit W <sub>ddu</sub>	g/m <sup>2</sup> x24h	ca.200 g/m <sup>2</sup> x24h	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	0,1 m	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	340 g/m <sup>2</sup> (±10g/m <sup>2</sup> )	
Wassersäule SN EN 1928	cm	>800cm	

## Allgemeine Angaben - USB Protector Head FH 330 VK

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Abdichten der Ueberlappungen		Thermische Verschweißung	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		Riwega Nageldichtbänder Tip KONT / Tip KONT DUO / Top Seal	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	-40°C/+100°C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	+100°C	
max. Freibewitterung	Monate	8 Monate	
Bemerkungen		VK = Vorkonfektioniert	

## Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - USB Protector Head FH 330 VK

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	Projektbezogene Vorkonfektionierung, max. 20m	
SN EN 1848-1/2	Breite	Projektbezogene Vorkonfektionierung, max. 20m	
SN EN 1848-2	Geradheit	Bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	340 g/m <sup>2</sup> (±10g/m <sup>2</sup> )	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1 Bestanden	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd-Wert = 0,1 m	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	längs: 440 N/50mm (±40N/50mm) quer: 380 N/50mm (±40N/50mm)	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs: 50 % (±20%) quer: 60 % (±20%)	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs: 390 N (±30N) quer: 430 N (±30N)	

## Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - USB Protector Head FH 330 VK

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit		
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	-40°C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	<b>längs: ≥ 65%</b> <b>quer: ≥ 65%</b>	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs: 360 N/50mm (+30N/50mm) quer: 300 N/50mm (+30N/50mm)	
SN EN 1928 SN EN 13859 - 1	Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung	W1 Bestanden	
SN EN 13859 - 1 : 2010 Anhang F	Wasserdichtheit der Fügenaht		
VKF	Brandkennziffer BKZ	E	