

## Produktedeklaration Unterdachbahnen

Der Herausgeber lehnt jegliche Haftung ab.

### Allgemeine Angaben - USB Elefant

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		Riwega GmbH 39044 Neumarkt BZ (I)	
Produkt		USB Elefant	
Deklariert am		18/03/2021	
Material / Träger		3-lagige Dachbahn. Zwei PP-Vliese mit monolitischen UV10 Bikom-Film	
Einsetzbar bis (mind. Dachneigung)	Grad °	>10°	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		NORMALE UND ERHÖHTE BEANSPRUCHUNG	
Wasserdampfdurchlässigkeit W <sub>ddu</sub>	g/m <sup>2</sup> x24h	ca.500 g/m <sup>2</sup> x24h	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	0,07m (+0,04/-0,01m)	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	235 g/m <sup>2</sup> (±10g/m <sup>2</sup> )	
Wassersäule SN EN 1928	cm	>800cm	

## Allgemeine Angaben - USB Elefant

Eigenschaft	Masseinheit	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
Abdichten der Ueberlappungen		Version Top SK (mit wechselseitigem Acryklebestreifen) oder Riwega- Acryklebebänder	
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	6 Monate	
Bemerkungen		-	

## Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - USB Elefant

Norm	Eigenschaft	Deklaration Hersteller/Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	50 m	
SN EN 1848-1/2	Breite	1,5 m / 3,0 m	
SN EN 1848-2	Geradheit	Bestanden	
EN 1849-1/2	Flächenbezogene Masse	235 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 = 0,07m (+0,04/-0,01m)	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	längs: 420 N/50mm (±30N/50mm) quer: 310 N/50mm (±20N/50mm)	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	längs: 50 % (±15%) quer: 60 % (±15%)	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs: 270 N (±15N) quer: 330 N (±15N)	

## Anforderungen an Unterdachbahnen nach SN EN 13859-1+A1 - USB Elefant

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: 390 N/50mm (±30N/50mm) quer: 280 N/50mm (±20N/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	