

Allgemeine Angaben zu Delta Alpina

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Hersteller		Dörken AG 4144 Arlesheim	
Produkt		Delta Alpina	
Material / Träger		Hochreissfestes PES-Spezialvlies mit ober- und unterseitiger diffusionsoffener PU Beschichtung	
Einsetzbar bis (min. Dachneigung)	Grad °	Entsprechend der Mindestdachneigung der Deckung.	
Einsetzbar Unterdachkategorien gemäss SIA 232/1		für ausserordentliche Beanspruchung	
Wasserdampfdurchlässigkeit Wddu	g/m ² x24h	Gemessene Werte entsprechen der Messung des sd-Wertes nach SN EN 1931	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD SN EN 1931	m	sd=0.30N/ +/- 0.03m	
Gewicht SN EN 1849-2	g/m ²	350 gr/m ² +/- 10 %	

Allgemeine Angaben zu Delta Alpina

Kennwort bzw. Eigenschaft	Mass	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
Wassersäule SN EN 1928	cm	W1 SN EN 13859-1 bis 200 mm	
Abdichten der Ueberlappungen		Dörken Quellschweissmittel oder mit Heissluft	
Abdichten der Konterlattenbefestigungen		Delta Schaum-band SB60	
Temperaturbeständigkeit	Grad °C	Ab -25°bis +80° C	
max. Temperaturbelastung	Grad °C	≤ bis 100° C	
max. Freibewitterung	Monate	3 Monate	
Bemerkungen		Unter Beachtung der Verlegeanleitung und der Verwendung von DELTA Systemzubehör.	

Produktedeklaration zu Delta Alpina

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1848-1/2	Länge	30Meter -0%	
SN EN 1848-1/2	Breite	1.5Meter -0,5/+1,5%	
SN EN 1848-2	Geradheit	pass 30 mm/10 m	
EN 1849-1/2	FlächenbezogeneMasse	350 gr/m2 +/- 10 %	
SN EN 1928 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
SN EN 1931 SN EN ISO 12572	Wasserdampfdurchlässigkeit	sd=0.27 +/-0.03m	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Höchstzugkraft	längs: 450 N/5cm +/-20% quer: 410 N/5cm +/-20%	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft	23-33%	
SN EN 12310-1 SN EN 13859-1	Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft)	längs: 250 N+/-20% quer: 260 N+/-20%	

Produktedeklaration zu Delta Alpina

Norm	Kennwort bzw. Eigenschaft	Deklaration Hersteller bzw. Lieferant	Bemerkungen
SN EN 1107 1/-2	Masshaltigkeit	bestanden	
SN EN 1109	Kaltbiegeverhalten	-25 °C	
SN EN 12311-1 SN EN 13859-1	Dehnung bei Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	20-27%	
SN EN 12911-1 SN EN 13859 - 1	Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung	längs: 360N/5cm+/-20% quer: 230N/5cm+/-20%	
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	E /4.2VKF	