

swissporUnterdachbahn Difuplan Top

High-Tech Unterdachbahn mit verschweisbarer Nahtverbindung. Mit aufgedrucktem Raster als Schneidehilfe.

Verlegehinweise

- Parallel zur Traufe auf vorhandene Verlegeunterlage
- Auf druckfesten Untergrund
- Überlappung min. 8cm
- Befestigung der Bahn nur im Überlappungsbereich
- Dachneigung mindestens 5°
- Konternähte und Kreuzstösse sind zu vermeiden
- Anschlüsse an Einlaufbleche und an aufgehende Bauteile mit swisspor Montagekleber verkleben und gegebenenfalls mechanisch sichern



Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Unterdach für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung gemäss SIA232/1
- Fugenlose homogene Verschweissung mittels Heissluft
- Schweisstemperatur je nach Wetterverhältnissen bei 200 - 300 °C
- Fugenlose homogene Verschweissung mit swissporQuellschweissmittel

Technische Werte

Produkt	swissporUnterdachbahn Difuplan Top			
Eigenschaften	Einheiten	Sollwert	Toleranz	
Länge	m	30	-0%	
Breite	cm	300	-0.5%	+1.5%
Geradheit	mm/10m ¹	< 30		
Brandverhalten (aufliegend)		E		
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1		
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung		W1		
Flächengewicht	g/m ²	310	-5%	+5%
Wasserdampfdurchlässigkeit	m	0,3	0.25	0.4
Höchstzugkraft längs/quer	N/5cm	300/350	-30	+30
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung	N/5cm	300/350	-30	+30
Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer	%	50/70	-10	+10
Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung	%	50/70	-10	+10
Weiterreisswiderstand (Nagelschaft) längs/quer	N	200/200	-20	+20
Kaltbiegeverhalten	°C	≤ 20		-20
Masshaltigkeit	%	0	-2	+2
Temperaturbeständigkeit	°C		-40	+80
Wasserdruckbeständigkeit	cm WS	> 400	400	
Schlagregendichtheit		erfüllt		
Freibewitterung ME	Monate	3		

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.