

# Unterdachbahn



Hochwertige, diffusionsoffene Unterdachbahnen für normale, erhöhte und ausserordentliche Beanspruchungen gemäss SIA 232/1 mit passendem Zubehör für dauerhaft dichte Anschlüsse.

## Sortiment Unterdachbahn

Attribute	Einheit	Unterdachbahn Defensio 2S	Unterdachbahn Defensio Q Plus
Format	L × B mm	50 000 × 1500	50 000 × 1500
		30 000 × 3000	30 000 × 3000
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	215	340
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1	W1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	m	0,09	0,3
Schlagregendichtheit		bestanden	bestanden
Freibewitterung als Behelfsdeckung		≤ 3 Monate	≤ 3 Monate
Temperaturbeständigkeit	°C	–40 bis +90	–40 bis +80
Brandverhaltensklasse	EN	E	E
Kaltbiegeverhalten	°C	–20	–20
Höchstzugkraft längs/quer	N/5 cm	335 / 395	330 / 370
Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer	%	40 / 50	40 / 50
Weiterreisswiderstand (Nagelschaft) längs/quer	N	200 / 200	230 / 200
Material		PU beschichtetes Polyester-Vlies	3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten
Anwendungsbereich		normale und erhöhte Beanspruchung Für erhöhte Beanspruchung Fuge zusätzlich mit Klebeband (Multi-Tape) auf Oberseite UDB geklebt	ausserordentliche Beanspruchung
Bemerkung		Einsetzbar für alle Dachneigungen ab 16° unter Berücksichtigung der Mindestneigung der Deckung. Lagerung nur im Innenbereich, Lagertemperatur –10°C bis 30°C, vor Sonneneinstrahlung schützen. Überlappung min. 100 mm.	Einsetzbar für alle Dachneigungen ab 5° unter Berücksichtigung der Mindestneigung der Deckung. Lagerung nur im Innenbereich, Lagertemperatur –10°C bis 30°C, vor Sonneneinstrahlung schützen. Überlappung min. 100 mm, min. 40 mm Naht mit Quellverschweissung oder Heissluftgerät

## Zubehör Defensio Q Plus

Attribute	Einheit	Defensio Q Plus UV Unterdachbahn	Defensio Q Plus UV Traufanschlussstreifen	Defensio Q Plus vorkonfektioniert
Format	L x B mm	50 000 x 2 000	50 000 x 430	max. 25 000 x 15 000
Breite UV-Streifen	mm	500	300	
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>	Bahn = 340 UV-Streifen = 640	UV-Streifen = 640	Bahn = 340 UV-Streifen = 640
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	m	Bahn = 0,3 UV-Streifen = 10,0	UV-Streifen = 10,0	Bahn = 0,3 UV-Streifen = 10,0
Material Bahn		3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten		
Material UV-Streifen		Polyestergewebe beidseitig PVC beschichtet		
Bemerkung		UV-Streifen Verlegung auf Polystyrol nur mittels Trennlage (Weichmacherwanderung)		

### Defensio Rohrmanschette

Bis 25° Dachneigung empfohlen.



**Material**  
TPU

### Defensio Q Plus Comfort Manschette

Ab 25° Dachneigung empfohlen.



**Material**  
3-lagig mit monolithischen  
PU-Funktionsschichten

### Defensio Q Plus Aussenecke

**Material**  
3-lagig mit monolithischen  
PU-Funktionsschichten

