

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 SK	Unterdachbahn Defensio Q Plus
Format	L × B mm	50 000 × 1500 30 000 × 3000	50 000 × 1500 30 000 × 3000
Flächengewicht	g/m ²	220	340
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1	W1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	m	0,14	0,3
Schlagregendichtheit		bestanden	bestanden
Freibewitterung als Behelfsdeckung		≤ 4 Monate	≤ 6 Monate
Temperaturbeständigkeit	°C	–40 bis +100	–40 bis +80 (kurzfristig 120°)
Brandverhaltensklasse	EN	E	E
Kaltbiegeverhalten	°C	–20	–20
Höchstzugkraft längs/quer	N/5 cm	395 / 285	330 / 370
Dehnung bei Höchstzugkraft längs/quer	%	70 / 90	40 / 50
Weiterreisswiderstand (Nagelschaft) längs/quer	N	225 / 250	230 / 200
Material		3-lagig: Deckschichten PP Vlies Mittellage PUR-Funktionsschicht	3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten
Anwendungsbereich		normale und erhöhte Beanspruchung Für erhöhte Beanspruchung ist die Stossverklebung mittels Selbstklebe- streifen zwingend erforderlich. Auch geeignet unter PV-Indachanlage.	ausserordentliche Beanspruchung. Auch geeignet unter PV-Indachanlage.
Bemerkung		Einsetzbar für alle Dachneigungen ab 15° unter Berücksichtigung der Mindestneigung der Deckung. Lagerung nur im Innenbereich, Lagertemperatur –10 °C bis 30 °C, vor Sonneneinstrahlung schützen. Überlappung min. 100 mm.	Einsetzbar ab 5° unter Berücksichti- gung der Mindestneigung der Deckung. Lagerung im Innenbereich, Lagertemperatur –10 °C bis 30 °C, vor Sonneneinstrahlung schützen. Überlappung min. 100 mm, min. 40 mm Schweissnaht.



Zubehör Defensio Q Plus

Attribute	Einheit	Defensio Q Plus UV Traufanschlussstreifen	Defensio Q Plus vorkonfektioniert
Format	L × B mm	50 000 × 690	max. 25 000 × 15 000
Breite UV-Streifen	mm	390	
Flächengewicht	g/m ²	UV-Streifen = 650	Bahn = 340 UV-Streifen = 650
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	m	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. Rohrdurchmesser

Material
TPU

Rohrdurchmesser
90–150 mm



Defensio Q Plus Comfort Manschette

Ab 25° Dachneigung empfohlen.

Material
3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten

Rohrdurchmesser
85–150mm



Defensio Q Plus Aussenecke

Material
3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten