

## **ROOOFER UNTERSPEANNBahn 220G**

### **UNTERDECK – UND UNTERSPEANNBahn FÜR DACHDECKUNGEN**



**Entspricht dem ZVDH – Produktdatenblatt Unterspannbahn:  
Klasse USB – A**

(\*Geeignet für Behelfsdeckung gemäß Tabelle 1/ Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung: 2 Wochen)

**Entspricht dem ZVDH – Produktdatenblatt Unterdeckbahn:  
Klasse UDB – A**

(\*Geeignet für Behelfsdeckung gemäß Tabelle 1/ Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung: 2 Wochen)

**\*Unter Einhaltung der Grundregeln und Definition von Behelfsdeckung oder Behelfsfachdichtung des Deutschen Dachdeckerverbands sowie unter der Voraussetzung das zu Verfügung stehenden System-Zubehör für Behelfsdeckfunktion. eingesetzt wird.**

#### **Beschreibung/ Anwendung**

Die diffusionsoffene Unterdeckbahn für alle vollgedämmten Steildächer.

**ROOOFER Unterspannbahn 220g** mit integriertem Selbstklebeband für eine evinzierte winddichte Verlegung.

#### **Materialzusammensetzung:**

Hochdiffusionsoffene 3-lagige Unterdeckbahn bestehend aus 2 Lagen wasserabweisendem Polyestervlies die eine monolithische Spezial-Funktionsmembran einbetten.

#### **Eigenschaften:**

Mit der hohen Dampfdurchlässigkeit übernimmt **ROOOFER Unterspannbahn 220g** zuverlässig die abwandernde Restfeuchtigkeit von innen und führt sie sicher ab. Von außen schützt **ROOOFER Unterspannbahn 220g** die Wärmedämmung zuverlässig vor Schnee und Niederschlag und somit ist gewährleistet, dass die Wärmedämmung von außen trocken und funktional bleibt.

#### **Verarbeitung:**

**ROOOFER Unterspannbahn 220g** ist eine hochdiffusionsoffene Unterdeckbahn, die direkt auf Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Naht- und Stoßausbildung kann je nach Anwendungsfall verklebt oder lose überlappend ausgeführt werden. **ROOOFER Unterspannbahn 220g** wird in der Regel von unten beginnend mit ca.10 cm Überdeckung (Überlappungsmarkierung-SK) direkt auf die Holzschalung bzw. parallel zur Traufe spannungsfrei und ohne Durchhang zwischen den Sparrenfeldern verlegt. Die Fixierung der Unterdeckbahn erfolgt Zug um Zug mit Tacker und Konterlatte. Fixierungen in der Fläche sind zu überkleben/ abzudichten. Die Abdichtung zwischen Konterlatte und **ROOOFER Unterspannbahn 220g** erfolgt am besten mit **ROOOFER Nageldichtband**. **ROOOFER Unterspannbahn 220g** ist verdeckt im Überdeckungsbereich zu befestigen.

Bei Unterschreitung der Regeldachneigung ist die Zusatzmaßnahme gemäß den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks zu auszuführen. Über den First hinweg erfolgt die Verlegung der Unterdeckbahn mit einer Überlappung von 30 cm. Bei ungedämmten Spitzböden muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden, **ROOOFER Unterspannbahn 220g** sollte in diesem Fall nicht über den First gezogen werden.

Die **ROOOFER Unterspannbahn 220g** ist wasserabweisend ausgerüstet, dennoch kein Deckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und sobald wie möglich einzudecken. Die Funktion als Behelfsdeckung ist im Rahmen der Vorgaben der TU-Berlin (ZVDH-PDB) gegeben und für den angegebenen Zeitraum bei einer Neigung von  $\geq 14^\circ$  und bei Sicherstellung der Wind- und Wasserdichtigkeit mit Nahtverklebung (SK-Selbstklebekante wird empfohlen) und Perforationssicherung zu erstellen.

Vor der Eindeckung wird eine Kontrolle der Befestigungen/ Verklebungen und der Bahnoberfläche auf evtl. entstandene Beschädigungen durch äußerliche Einflüsse empfohlen und wenn erforderlich, ist die Reparatur und entsprechende Nacharbeit vor der weiteren Verarbeitung auszuführen.

Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterdeckbahn ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. geltenden Fachregeln sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln, auszuführen.

### Technische Daten

Eigenschaften / Merkmale	Prüfung	Wert
Anwendung:		Unterdeckbahn / Unterspannbahn
Funktionsschicht:		Monolithische Spezial-Funktionsmembran
Trägermaterial:		Polyester-Spinnvlies
Gesamtdicke:	DIN EN 1849-2	0,60 mm
Flächengewicht:	DIN EN 1849-2	210 g/m <sup>2</sup>
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	< 1%
Höchstzugkraft längs/ quer:	DIN EN 12311-1	620/ 370 N
Nagelschaft längs/ quer:	DIN EN 12310-1	230/ 240 N
Dehnung:	DIN EN 12311-1	30 / 50 %
Mechanische Werte nach künstl. Alterung	EN 1296 / 1297	> 75 % des Neuwerts
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd-Wert:	EN ISO 12572	0,2 m
Widerstand gegen Luftdurchgang:	EN 12114	0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50Pa
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928	W 1
Nach Alterung:	EN 1297 / 1296	W 1
Temperaturbeständigkeit:		-40°C bis +120°C
UV-Beständigkeit bei Freibewitterung:		max. 6 Monate
Kaltbiegeverfahren:	EN 1109	bis -20°C
Erhöhte Anforderung (80°C) zur Alterung:	EN 1297 / 1296	bestanden
Entspricht ZVDH-Produktdatenblatt - Klasse		UDB / USB – A
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung		4 Wochen mit Naht- und Perforationssicherung
Bahnbreite:		1,50 m
Rollenlänge:		50 m
Rollengewicht:		16,5 kg



#### Hinweis

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.