



### DAMPFDURCHLÄSSIGE FOLIE ZUR VORDECKUNG VON DACHISOLIERUNGEN

Diese hochwertige Folie ist unentbehrlich als eine der Schichten in der Dachkonstruktion. In der Zusammensetzung und Bauweise ist das ein mehrschichtiges Vlies aus Polypropylen. Unter Deckmaterialien ist diese Folie für Vordeckungen zu klassifizieren. Diese Folie kann direkt über die Thermoisolierung gebracht werden, ohne einen Lüftungsspalt lassen zu müssen.

Die Folie regelt die Kondensationsprozesse des Wasserdampfes und speichert das Kondenswasser. Die Unterspannbahn lässt kein Wasser, dafür aber ausgezeichnet den Wasserdampf durch. Unter die Dachdeckung eingedrungenes Wasser befeuchtet nicht den Dachverband und die Isolierung, sondern fließt auf der Folienoberfläche ab. Andererseits dringt der Wasserdampf frei über die Folie nach außen und sammelt sich nicht in der Thermoisolierung. Darum ist hohe Durchlässigkeit für Wasserdampf ein wichtiger Parameter der Folie.

### VORTEILE DER UNTERSANNBAHN

- besonders leicht
- Dampfsperre
- wasserdicht
- zug- und zerreifest
- wiederverwertbar
- schnelle und bequeme Montage

### TECHNISCHE DATEN

**Länge** 50m | **Breite** 1,5m

**Durchmesser** 16,5cm

**Gewicht** 8,2kg

Flächenmasse	115g/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit längs und quer	>200N/5cm <sup>2</sup> und >70N/5cm <sup>2</sup>
Zugdehnung längs und quer	>45% und >60%
Höhe der Wassersäule (H <sub>2</sub> O)	2000mm
Dampfdurchlässigkeit nach 24h (bei 23°C/85%)	1700g/m <sup>2</sup>
Diffusionsquivalente Luftschicht	Sd = 0,02m
anhaltende Höhe der Wassersäule	2m
max. Sonnenbestrahlungszeit der Membrane	3 Monate
Temperaturbereich	von -30 bis 120°C
Farben - untere/obere Schicht	weiß/hellbraun
Feuerklasse	DIN EN 13501-1: Klasse E entspricht nach DIN 4102-1 Klasse B2 (normal entflammbar)
Material	PP - Polypropylen