



DAMPFDURCHLÄSSIGE FOLIE ZUR VORDECKUNG VON DACHISOLIERUNGEN

Diese hochwertige Folie ist unentbehrlich als eine der Schichten in der Dachkonstruktion. In der Zusammen-set-zung und Bauweise ist das ein mehrschichtiges Vlies aus Polypropylen. Unter Deckmaterialen 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 Wasser-dampfes und speichert das Kondenswas-ser. Die Unterspannbahn lässt kein Wasser, da-für aber ausgezeichnet den Wasserdampf durch. Unter die Dachdeckung ein-gedrungenes Wasser befeuchtet nicht den Dachverband und die Isolie-rung, sondern fließt auf der Folienober-fläche 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 UNTERSPANNBAHN

· besonders leicht
· Dampfsperre
· wasserdicht
· zug- und zerreißfest
· schnelle und bequeme Monta-

TECHNISCHE DATEN

Länge 50 m | **Breite** 1,5 m

Durchmesser 16,5 cm

Gewicht 8,2 kg

Flächenmasse	115 g/m²
Zugfestigkeit längs und quer	>200 N/5 cm² und >70 N/5 cm²
Zugdehnung längs und quer	>45 % und >60 %
Höhe der Wasser-säule (H_2O)	2000 mm
Dampfdurchläs-sigkeit nach 24 h (bei 23 °C / 85 %)	1700 g/m²
Diffusionsäquiva-lente Luftschicht	Sd = 0,02 m
anhaltende Höhe der Wassersäule	2 m
max. Sonnenbe-strahlungszeit der Membrane	3 Monate
Temperaturbe-reich	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