Stand: April 2024



# **Comfort-Seal RESISTANT 255**

#### DIFFUSIONSOFFENE UNTERDECKBAHN - NAGELDICHT

Art. Nr. 33989







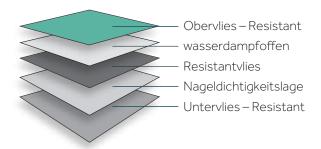
# COMFORT-SEAL RESISTANT 255

Einzigartige, nageldichte Unterdeckbahn für geschalte Dachflächen, bei der keine zusätzlichen Maßnahmen und Kosten zur Herstellung der Nageldichtheit erforderlich sind. Die robuste, diffusionsoffene Unterdeckbahn mit einem Flächengewicht von 255 g/m² und der innovativen Doppelklebezone spart Aufwand und Kosten und verhindert Schäden, die bei einer fehlenden Nageldichtheit durch Wassereintritt im Nagelbereich entstehen können.

## Einsetzbar als:

- Unterdeckbahn bei regensicheren Unterdächern
- Unterdeckbahn bei Unterdächern mit erhöhter Regensicherheit, bei Dachneigung ≥ 15° und Regelschneelast sk < 4,0 kN/m (lt. ÖNORM B 4119:2018)</li>
- Unterdeckbahn beim Bramac 7° DachSystem

### **SCHICHTAUFBAU**



#### **VORTEILE AUF EINEN BLICK**

- Erfüllt höchste Anforderungen zur Nageldichtheit gemäß ÖNORM B 3647
- Einfache Verlegung ohne zusätzlichem Aufwand
- Kein Risiko durch fehlerhafte Montage von Nageldichtmaterialien
- Mit bewährter Resistant-Oberfläche

Stand: April 2024

TECHNISCHE DATEN	
Material	5-lagiger Verbund aus PP-Funktionsfilm- PP-PE-PP Struktur
Farbe	grün
Einsatz	als nageldichte Unterdeckbahn auf Schalung für alle Bedachungsmaterialien
Gewicht/Rolle	ca. 11,5 kg
Abmessungen/Rolle	Länge: 30 m, Breite: 1,5 m, Fläche: 45 m²
Deckfläche ca.	42 m²/Rolle
Flächengewicht (EN 1849-2)	255 g/m²
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelausreißfestigkeit) (EN 12310-1)	längs: 300 N/5cm, quer: 350 N/5cm
Höchstzugkraft (EN 12311-1)	längs: 400 N/5cm, quer: 350 N/5cm
Wasserdampfdurchlässigkeit – Sd-Wert (EN 12572)	0,15 m
Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN 1928)	W1
Wasserdichtheit (EN 20811)	> 5.000 mm
Selbstklebestreifen / Verschweißung	mit zwei Klebestreifen
Brandverhalten (EN 13501-1 / EN 11925-2)	Klasse E
UV-Beständigkeit	4 Monate*
Maximale Freibewitterungszeit	6 Wochen
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Nageldichtheit gemäß ÖNORM B 3647	Ja
Widerstand gegen Luftdurchgang nach ÖNORM EN 13859-2 / EN 12114	< 0,1 m³ / (m².h.50Pa)

 $<sup>^*</sup> Pr \ddot{u} f bedingung gem\"{a} \& EN 13859-1, Gem\"{a} \& igtes Mitteleurop\"{a} is ches Klima, K\"{u}nst liche Alterung unter Labor bedingung.$ 

Die Tabellenwerte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen. Die Anwendungsbereiche sind aufgrund Erfahrung und Normen erarbeitet. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Bei Neuerscheinung verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit. Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.

TIPP: Kopf- und Längsstöße lassen sich mit dem Anschlusskleber TOP RU sicher und einfach herstellen.

HINWEIS: Die Nageldichtfunktion erfordert eine druckfeste Unterlage (Schalung). Die Befestiger sind im 90° Winkel zur Schalung anzuordnen. Ist als Schalungsebene eine Aufsparrendämmung vorhanden, so ist vor Ausführung die Freigabe der BMI-Anwendungstechnik einzuholen.

AUSZUG AUS ÖNORM B 4119:2018: Unter folgender Bedingung darf auf die Anbringung von Nageldichtungen verzichtet werden: Soweit ein positiver Nachweis der Nageldichtheit gemäß ÖNORM B 3647 vorliegt.

