

# EKOVILLA X WINDDICHTBAHN 135

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Ekovilla X Winddichtbahn** ist eine dreilagige, diffusionsoffene und winddichte Membran zur äußeren Anwendung in Dach- und Wandaufbauten. Sie eignet sich ideal für die äußere Dämmung von Steildächern und Fassaden. Geeignet für vollflächig geschaltete Dächer, bietet sie eine erhöhte Reißfestigkeit für eine erleichterte Verarbeitung.

## ANWENDUNG

Die Winddichtung wird als Unterspannbahn für geneigte Dächer und als Fassadenbahn bei Holz-, Ziegel-, Beton-, Fertighaus- und CLT-Holzbaukonstruktionen eingesetzt – einschließlich vollflächig geschalteter Aufbauten. Für die Verlegung ist keine Hinterlüftungsebene erforderlich und die Bahn kann auch direkt auf der Wärmedämmung aufliegen. Für die abschließende Dacheindeckung ist eine Konter- und Traglattung erforderlich. Diese Bahn ist für die meisten Dacheindeckungen geeignet, insbesondere für Ziegel- und Betondachtsteine, Metaldächer und Aluminiumbleche.

## MONTAGE

Beginnen Sie mit der Verlegung der Winddichtbahn an der unteren Ecke der Wand. Lassen Sie an der Gebäudeecke eine vertikale Überlappung von 15-30cm, um einen effektiven Wasserablauf zu ermöglichen und das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wandkonstruktion zu verhindern. Führen Sie die Bahn mindestens 5cm unter der Unterkante der Wand. Rollen Sie sie entlang der Wandfläche ab und befestigen Sie sie mit Klammern, Nägeln oder anderen geeigneten Befestigungsmitteln. Dichten Sie alle Überlappungen mit einem geeigneten Dichtband ab.

Die abschließende Fassadenverkleidung muss spätestens 4 Wochen nach der Montage der Winddichtbahn an der Wand erfolgen.

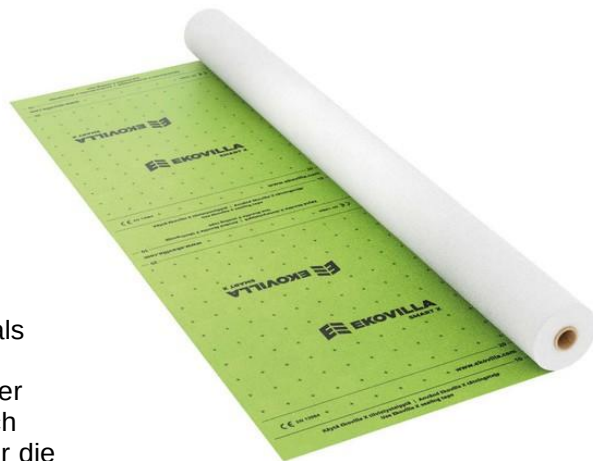
## TECHNISCHE DATEN

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Gewicht                           | 135 g/m <sup>2</sup>          |
| Sd- Wert                          | 0,02 m                        |
| Widerstand Wasserdurchgang        | W1                            |
| Brandverhalten                    | E                             |
| Weiterreißwiderstand (längs/quer) | 160/150 N                     |
| Höchstzugkraft (längs/quer)       | 270/210 N/50mm                |
| Dehnung (längs/quer)              | 60%/ 60%                      |
| Kaltbiegeverhalten                | Bis -30 °C gemäß Prüfvorgaben |

## LIEFERFORMEN

| GTIN          | Breite | Länge | Inhalt            | Gewicht | Palette            |
|---------------|--------|-------|-------------------|---------|--------------------|
| 6419412000173 | 3 m    | 25 m  | 75 m <sup>2</sup> | 10 kg   | 24 Rollen/Palette* |

\*Maße 300x75x70cm



## VORTEILE

- **Vielseitig einsetzbar**
- **Reißfest**
- **UV- Beständig**
- **Diffusionsoffen**
- **Wasserdicht**
- **Ausgezeichneter Schutz vor Wind, Regen und Feuchtigkeit**
- **Leicht und schnell zu verarbeiten**