

# VAPOR HOUSE 140



EN 13984

## DAMPFBREMSE

|                                  |   |                        |  |                                  |
|----------------------------------|---|------------------------|--|----------------------------------|
| <b>A</b><br>Onorm<br>B3667<br>DB | <b>CH</b><br>SIA 232<br>Vvu<br>Vwo>90mm | <b>D</b><br>ZVDH<br>Db | <b>F</b><br>DTU 31.2<br>Bs dve<br>E1 Sd2 TR1 | <b>I</b><br>UNI<br>11470<br>C/R1 |
|----------------------------------|---|------------------------|--|----------------------------------|

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>AUS</b><br>AS/NZS<br>4200.1<br>Class 2 | <b>USA</b><br>IRC<br>Class2 |
|---|-----------------------------|

- Ausgelegt für die Anwendung auf der Innen- und Außenseite von Dächern und Wänden
- Regelt den Feuchtigkeitsdurchgang und verhindert die Kondensatbildung in den Schichten des Dämmpakets
- UV-beständig und kann direkt über der Dachschalung verwendet werden



| ART.-NR. | Tape | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | Stk. |
|----------|------|----------|----------|------------------------|------|
| VAPH140  | -    | 1,5      | 50       | 75                     | 30   |

## ZUSAMMENSETZUNG

- ① Obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- ② Zwischenschicht: dampfbremsende PP-Folie
- ③ Untere Schicht: Vliesstoff aus PP



## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                                | Norm                 | Wert  |
|--|----------------------|---|
| Flächenbezogene Masse                        | EN 1849-2            | 140 g/m <sup>2</sup>                          |
| Stärke                                       | EN 1849-2            | 0,45 mm                                       |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)         | EN 1931              | 10 m  |
| Höchstzugkraft MD/CD                         | EN 12311-2           | > 230 / 180 N/50 mm                           |
| Dehnung MD/CD                                | EN 12311-2           | > 35 / 40 %                                   |
| Nagelrei ßfestigkeit MD/CD                   | EN 12310-1           | > 125 / 145 N                                 |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang             | EN 1928              | konform                                       |
| Wärmebeständigkeit                           | -                    | -20 / +80 °C                                  |
| Brandverhalten                               | EN 13501-1           | Klasse F                                      |
| Widerstand gegen Luftdurchgang               | EN 12114             | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) |
| Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit: |                      |   |
| - nach künstlicher Alterung                  | EN 1296 / EN 1931    | konform                                       |
| - Alkalibeständigkeit                        | EN 1847 / EN 12311-2 | k. A.   |
| Wärmeleitfähigkeit (λ)                       | -                    | 0,3 W/(m·K)                                   |
| Spezifische Wärmekapazität                   | -                    | 1800 J/(kg·K)                                 |
| Dichte                                       | -                    | ca. 300 kg/m <sup>3</sup>                     |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)     | -                    | ca. 25000                                     |
| VOC-Gehalt                                   | -                    | 0 %   |
| UV-Beständigkeit                             | EN 13859-1/2         | 3 Monate                                      |
| Exposition gegenüber Witterungseinflüssen    | -                    | 3 Wochen                                      |
| Wassersäule                                  | ISO 811              | > 250 cm                                      |