

# RAVATHERM™ XPS MK

## wasserableitende Trennlage für Umkehrdächer



- Die RAVATHERM™ XPS MK diffusionsoffene, wasserableitende Trennlage mit einer Polyethylen-Microfadenstruktur
- UV-stabilisiert und verrottungsbeständig
- Bei Verwendung der 3m breiten RAVATHERM™ XPS MK Trennlage kann bei bekiesten und begrüntem Umkehrdächern der  $\Delta U$ -Zuschlag entfallen.\*



RAVATHERM™ XPS, und RAVATHERM™ XPS X sind frei von HBCD. RAVATHERM™ XPS, und RAVATHERM™ XPS X werden mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel hergestellt und sind somit auch frei von halogenierten Treibmitteln wie FCKW, HFCKW und HFKW.

\*(vgl. allgemeine Bauartgenehmigungen)

# RAVATHERM™ XPS MK

| Eigenschaften                                                       | Prüfverfahren | Einheit          | Wert                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------|
| Länge                                                               |               | m                | 100                  |
| Breite                                                              |               | m                | 3                    |
| Gewicht                                                             |               | g/m <sup>2</sup> | ca. 63               |
| Brandverhalten                                                      | EN 11925-2    | Euroclass        | E(*)                 |
| Widerstand gegen Durchdringen von Wasser                            | EN 1928       | Klasse           | W1                   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (s <sub>D</sub> -Wert)                   | EN ISO 12572  | m                | 0,01 (+0,015/-0,007) |
| maximale Zugkraft längs (MD)                                        | EN 12311-1    | N/5cm            | 310 ± 50             |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (MD)                           | EN 12311-1    | %                | 17 ± 5               |
| maximale Zugkraft quer (XD)                                         | EN 12311-1    | N/5cm            | 310 ± 50             |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (XD)                            | EN 12311-1    | %                | 20 ± 6               |
| Widerstand gegen Weiterreißen längs                                 | EN 12310-1    | N                | 55 ± 20              |
| Widerstand gegen Weiterreißen quer                                  | EN 12310-1    | N                | 50 ± 20              |
| Flexibilität bei tiefen Temperaturen                                | EN 1109       | °C               | -40                  |
| Widerstand gegen Durchdringen von Wasser nach künstlicher Alterung  | EN 1928       | Klasse           | W1                   |
| maximale Zugkraft längs nach künstlicher Alterung (MD)              | EN 12311-1    | %                | -15                  |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft längs nach künstlicher Alterung (MD) | EN 12311-1    | %                | -25                  |
| maximale Zugkraft quer nach künstlicher Alterung (XD)               | EN 12311-1    | %                | -15                  |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft quer nach künstlicher Alterung (XD)  | EN 12311-1    | %                | -30                  |

(\*) auf XPS

Die RAVATHERM™ XPS MK Trennlage wird lose mit einer Überlappung von 15 cm verlegt. Mit der Verlegung der Trennlage wird am Tiefpunkt (Dachablauf) des Daches begonnen. Am Dachrand, bei Wandanschlüssen, Lichtkuppeln oder anderen Anschlüssen wird die Trennlage bis zur Oberkante des Belages hochgezogen

Hinweis: Die Empfehlungen in Bezug auf Anwendungsmethoden und Gebrauch der Produkte beruhen auf der von RAVAGO erworbenen Erfahrung und Kenntnis der Eigenschaften von RAVATHERM Dämmplatten und werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Es wird hierdurch jedoch keine Haftung, Gewährleistung oder Garantie für Systeme oder Anwendungen übernommen. Eine Freistellung von Patentansprüchen kann hieraus nicht hergeleitet werden. Dieses Dokument stellt keine Verkaufsspezifikation dar. Die Angaben in diesem Prospekt stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar und werden nicht zum Inhalt eines Kaufvertrages. Pflichten und Haftung in Bezug auf den Verkauf von RAVATHERM Produkten bestimmen sich ausschließlich nach dem jeweils zugrunde liegenden Kaufvertrag. <https://www.ravagobuildingsolutions.com/de>