



## ALLE ROLLEN PERFEKT BESETZT!

Unsere neue Generation: Permo® protect

Die neuen Permo® protect Unterdeckbahnen verfügen über eine erweiterte Klöber-Garantie von 10 bzw. 15 Jahren, die dem Sicherheitsbedürfnis von Verarbeitern und Endkunden gerecht wird. Aufgrund der Kombination aus hydrophobiertem (wasserabweisendem) Vlies und Funktionsmembrane

der neuesten technischen Generation sind sie besonders resistent gegen Holzschutzmittel und besonders langlebig durch ihre außerordentliche Wärmebeständigkeit und UV-Stabilität.

### PERMO® PROTECT 4 SK<sup>2</sup> - DIE NEUE GENERATION FÜR REGENSICHERE UNTERDÄCHER

#### PRODUKTVORTEILE

- Unterdeckbahn für regensichere Unterdächer
- Erweiterte 10-Jahre Klöber-Garantie\*
- protect-Funktionsmembrane, dadurch besserer UV-Schutz und höhere Wärmebeständigkeit
- Höheres Gewicht 170 g/m<sup>2</sup> und hydrophobiertes Vlies



### PERMO® PROTECT 5 SK<sup>2</sup> - DIE NEUE GENERATION FÜR ERHÖHTE BEANSPRUCHUNG

#### PRODUKTVORTEILE

- Unterdeckbahn für regensichere Unterdächer, für erhöhte Regensicherheit nach ÖNORM B4119 einsetzbar bei DN > 15° und Regelschneelast Sk < 4,0 kN/m<sup>2</sup>
- Erweiterte 15-Jahre Klöber-Garantie\*
- protect-Funktionsmembrane, dadurch besserer UV-Schutz und höhere Wärmebeständigkeit
- Höheres Gewicht 230 g/m<sup>2</sup> und hydrophobiertes Vlies mit Gittereinlage
- Höhere Reißfestigkeit, Durchsturzicherheit gemäß DIN 4426



\* Klöber garantiert, dass die unterhalb einer Dacheindeckung fachgerecht verlegte Bahn für die Dauer von 10 bzw. 15 Jahren (ab Rechnungsdatum) die Anforderungen an Wasserdichtheit W1 gemäß DIN EN 13859 / DIN EN 1928 erfüllt.

#### Klöber GmbH

Scharpenberger Str. 72-90 · D- 58256 Ennepetal  
 Tel. +49(0)23 33/98 77-0 · Fax +49(0)23 33/98 77-199 · Tech. Hotline +49(0)23 33/98 77-164  
 www.kloeber.at · contact@kloeber.biz

# KLÖBER



## Permo<sup>®</sup> extreme WD & Permo<sup>®</sup> extreme RS SK<sup>2</sup>

Unterdachsysteme für erhöhte Regensicherheit nach ÖNORM B4119

Die Funktionalität der Bahnen Permo<sup>®</sup> extreme WD und Permo<sup>®</sup> extreme RS SK<sup>2</sup> in Verbindung mit dem abgestimmten Systemzubehör wurde extern durch die Holzforschung Österreich geprüft und nachgewiesen.

Damit bietet Klöber zwei Premium-Bahnen an, welche in Verbindung mit dem jeweils abgestimmten Systemzubehör höchste Anforderungsklassen erfüllen.

### PERMO<sup>®</sup> EXTREME WD

#### PRODUKTVORTEILE

- Erweiterte 15-Jahre Klöber-Garantie\*
- Diffusionsoffen
- Verschweißbar (Quell- oder Heißluftverschweißung)
- Hochtemperaturbeständig bis zu 100°C
- Extrem hohe Wasserdichtigkeit
- Flächengewicht 350 g/m<sup>2</sup>
- In 2 Breiten lieferbar



### PERMO<sup>®</sup> EXTREME RS SK<sup>2</sup>

#### PRODUKTVORTEILE

- Erweiterte 15-Jahre Klöber-Garantie\*
- Hochdiffusionsoffen
- Temperaturbeständig bis 100°C
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Flächengewicht 240 g/m<sup>2</sup>
- Dichtrand sorgt für gute Überlappung und verbesserte Wasserableitung
- Für erhöhte Regensicherheit einsetzbar bei DN > 15° und Regelschneelast Sk < 4,0 kN/m<sup>2</sup>



\* Klöber garantiert, dass die unterhalb einer Dacheindeckung fachgerecht verlegte Bahn für die Dauer von 15 Jahren (ab Rechnungsdatum) die Anforderungen an Wasserdichtigkeit W1 gemäß DIN EN 13859 / DIN EN 1928 erfüllt.

#### Klöber GmbH

Scharpenberger Str. 72-90 · D- 58256 Ennepetal  
 Tel. +49(0)23 33/98 77-0 · Fax +49(0)23 33/98 77-199 · Tech. Hotline +49(0)23 33/98 77-164  
 www.kloeber.at · contact@kloeber.biz

# KLÖBER