

Universal
Abdichtungsbahn

BMI icopal



**Großflächig
dauerhaft dicht**

Einlagige Abdichtung für großflächige Industrie- und Gewerbegebäude

Universal-Bahnen sind universell einzusetzende Dachbahnen auf Basis von Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen (FPO) bei Neubau und Sanierung aller Neigungen. Die Bahnen sind geeignet für die lose Verlegung mit zugelassenen mechanischen Befestigern oder mit Auflast z. B. Kies, sowie für die teil- oder vollflächige Verklebung mit geeignetem Kaltkleber.

Für Dachbegrünungen empfehlen wir die Universal WS mit integriertem Durchwurzelungsschutz. Da kein zusätzlicher Oberflächenschutz benötigt wird, kann die Universal WS auch zu einem späteren Zeitpunkt begrünt werden.

Unsere Abdichtungsbahn vereint die Vorteile einer kunststoff- und bitumenbasierten Bahn: Dauerhafte Dichtigkeit, gutes Klebvermögen im Nahtbereich und Langlebigkeit.

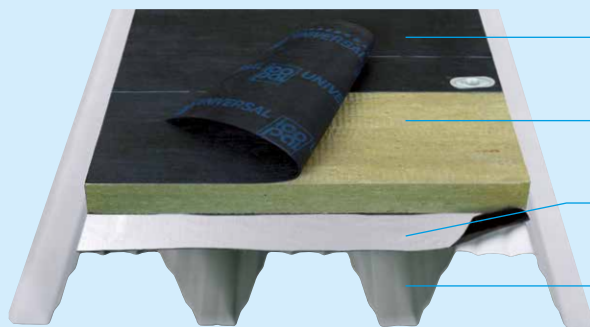


WEITERE VORTEILE, DIE FÜR UNIVERSAL-BAHNEN SPRECHEN

- Frei von Weichmachern, Chlor und Halogenen
- UV-beständig
- Bitumenverträglich
- Umweltfreundlich
- Werterhaltend
- Witterungsbeständig, ohne zusätzlichen Oberflächenschutz
- Hagelschlagfest
- Dimensionsstabil
- Universell verwendbar
- Für die einlagige Verlegung auch bei 0° Dachneigung
- Keine Verbundbleche erforderlich
- Hydrolyse beständig
- Keine zusätzliche Nahtversiegelung notwendig
- FM-Global geprüft und zugelassen



SICHERHEIT IM SYSTEM, BEISPIELHAFTER DACHAUFBAU MIT UNIVERSAL



- | | |
|-------------|---------------------------------|
| Oberlage | Universal, mechanisch befestigt |
| Dämmung | Mineralfaser |
| Dampfsperre | Micoral NB |
| Untergrund | Stahlprofilblech |

Anschlüsse können systemgerecht mit Universal, der Anschlussbahn Universal SA oder dem Flüssigkunststoff Profi-Dicht einfach und schnell hergestellt werden.

SICHERHEITSDÄMMBAHN UNIVERSAL EPS-/PIR

Kombi-Element aus Dämmstoff und werkseitig aufgebraucher Dachbahn Universal oder in durchwurzelungsfester Ausführung mit Universal WS. Mit unterseitigem Therm-System der aufkaschierten Universal, dadurch ist ein Dampfdruckausgleich gemäß Flachdachrichtlinie sicher gestellt.

Universal-EPS/-PIR kann schon bei 0° Dachneigung eingesetzt werden. Universal-PIR ist geeignet für Dächer nach Industriebaurichtlinie.

Universal SA ist die kaltselbstklebende Abdichtungsbahn aus Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen (FPO), für die Herstellung von An- und Abschlüssen, sowie zur Abdichtung von Einbauteilen auf hitzeempfindlichen Untergründen, wie z. B. EPS-Dämmstoffen, Holz, etc.





Icopal GmbH

Capeller Straße 150

59368 Werne

T +49 2389 7970-0

F +49 2389 7970-6120

E info.icopal.de@bmigroup.com

bmigroup.com/de