

UNIVERSAL die Abdichtungsbahnen aus Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen



UNIVERSAL
schnell, wirtschaftlich – vielseitig einsetzbar



UNIVERSAL

einlagige Abdichtung für z. B. großflächige Industrie- und Gewerbegebäude

UNIVERSAL-Bahnen sind universell einzusetzende Dachbahnen auf Basis von Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen (FPO) bei Neubau und Sanierung aller Neigungen. UNIVERSAL-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: **UNIVERSAL WS** mit integriertem Durchwurzelungsschutz. UNIVERSAL-Bahnen benötigen keinen zusätzlichen Oberflächenschutz, somit kann die UNIVERSAL WS auch zu einem späteren Zeitpunkt begrünt werden.

Die Abdichtungsbahn UNIVERSAL vereint die Vorteile einer kunststoff- und bitumenbasierten Bahn: **Dauerhafte Dichtigkeit – gutes Klebevermögen im Nahtbereich – 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

NEU: Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL EPS-/PIR

Kombi-Element aus Dämmstoff und werkseitig aufgebrauter Dachbahn UNIVERSAL oder in durchwurzelungsfester Ausführung mit UNIVERSAL WS. Mit unterseitigem THERM-System der aufkaschierten UNIVERSAL, dadurch ist ein Dampfdruckausgleich gemäß Flachdachrichtlinie gewährleistet.

UNIVERSAL-EPS/-PIR kann schon bei 0° Dachneigung eingesetzt werden. UNIVERSAL-PIR ist geeignet für Dächer nach Industriebaurichtlinie. (Siehe auch Prospekt Icopal-Sicherheitsdämmbahnen)



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.

UNIVERSAL SA ist die kaltselbstklebende Abdichtungsbahn aus Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen, 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
 Telefon: +49 2389 7970-0
 Telefax: +49 2389 7970-6120
 info.de@icopal.com
 www.icopal.de

Icopal. Top of the roof.



7237/01.2016

weitere Hinweise siehe Produktdatenblätter