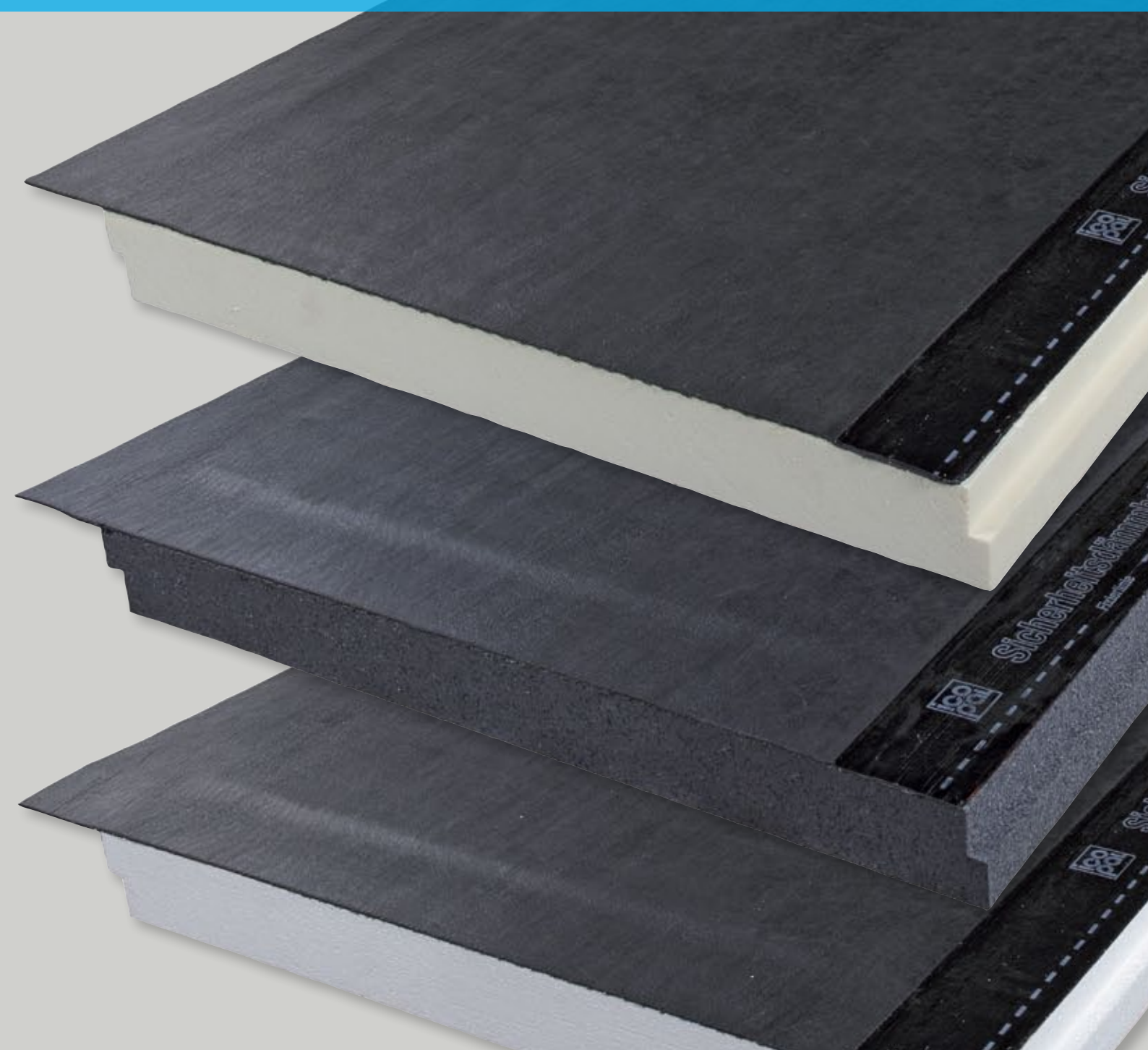


Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL-EPS/-PIR
Kombi-Element aus Dämmstoff und werkseitig
aufgebrachter Abdichtungsbahn



Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL-EPS/-PIR das 2-in-1 System



Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL-EPS/-PIR

3 m² Dämmung und Abdichtung in einem Arbeitsgang verlegt

Die **Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL-EPS/-PIR** kombiniert auf innovative Weise die Abdichtungsbahn UNIVERSAL (Dachbahn auf Basis von Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen) mit dem jeweiligen EPS- oder PIR-Dämmstoff und ermöglicht so, dass 3 m² Dämmung und Abdichtung in einem Arbeitsschritt verlegt werden. Die Verlegung ist durch das 2-in-1 System wesentlich weniger vom Wetter abhängig. Nach Herstellung der Anschlüsse sind keine weiteren Verlegeschritte mehr nötig – das Dach ist fertig.

Die Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL-EPS/-PIR ist einsetzbar bei Neubau und Sanierung ab 0° Dachneigung. UNIVERSAL-PIR ist geeignet für Dächer nach Industriebaurichtlinie.

Die zusätzlich eingebauten Produkt-Besonderheiten machen die Icopal-Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL-EPS/-PIR zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt.

Durch die **werkseitig aufgebrachte Abdichtungsbahn UNIVERSAL/UNIVERSAL WS** ist kein zusätzlicher Oberflächenschutz erforderlich. UNIVERSAL ist frei von Weichmachern, Chlor und Halogenen.

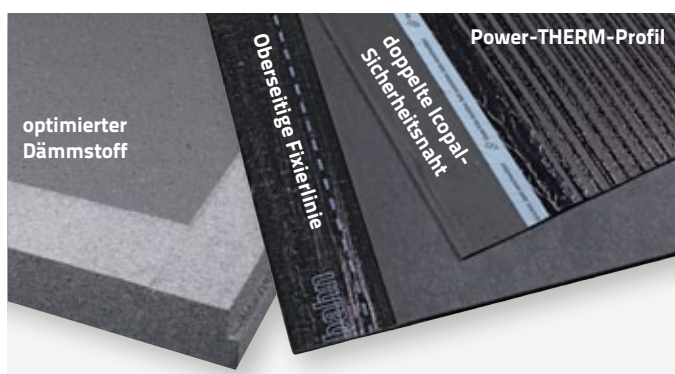
Das **unterseitige Power-THERM-Profil** der Abdichtungsbahn UNIVERSAL sorgt für einen kontrollierten Dampfdruckausgleich, wie in den Fachregeln gefordert.

Integrierter Flammschutz durch die doppelte Icopal-Sicherheitsnaht im Nahtbereich der Sicherheitsdämmbahn – die Längsnaht besteht aus einem Kaltselbstklebestreifen und einem zu verschweißenden Bereich. Nach dem Verschließen des Kaltselbstklebestreifens gelangt die Flamme nicht mehr an den Dämmstoff.

Die **aufgedruckte Fixierlinie** erleichtert die fluchtgerechte, mechanische Befestigung des Elements.

Der **optimierte Dämmstoff mit Niveau-Ausgleich** gewährleistet einen optimalen Wasserabfluss. Die **abgesenkten Naht- und Stoßbereiche** sorgen für eine ebene Oberfläche und die **seitliche Stufenfalz** verhindert Wärmebrücken.

Die **Segmentierung des Dämmstoffes** erleichtert die Verlegung und gleicht leichte Unebenheiten im Untergrund aus.



Sicherheit im System, beispielhafter Dachaufbau mit UNIVERSAL-EPS

- Abdichtungslage
+ Dämmung: Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL-EPS
- Dampfsperre: ALU-VILLATHERM
- Untergrund: Icopal-Elastomerbitumen-Voranstrich auf Beton

Anschlüsse können systemgerecht mit UNIVERSAL, der Anschlussbahn UNIVERSAL SA oder dem Flüssigkunststoff PROFI-DICHT einfach und schnell hergestellt werden.

Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL WS-EPS/-PIR mit integriertem Durchwurzelungsschutz für Dachbegrünungen.

Bei der **Sicherheitsdämmbahn UNIVERSAL-PIR** besteht die doppelte Icopal-Sicherheitsnaht aus einem breiteren SK-Bereich. Dieser kann für das notwendige Setzen der Befestiger direkt in der Dämmung zurückgeklappt werden. Nachdem die Befestiger gesetzt wurden, wird die Trennfolie abgezogen und die Längsnaht mit Hilfe der Icopal-Andruckrolle geschlossen. Danach kann wie gewohnt der zu verschweißende Bereich der Naht mit einem Handbrenner geschlossen werden.



Icopal GmbH
Capeller Straße 150
59368 Werne
info.de@icopal.com
www.icopal.de



7249/01.2016

weitere Hinweise siehe Produktdatenblätter

Icopal. Top of the roof.