

Icopal GmbH auf der „DACH + HOLZ 2018“

20. – 23. Februar 2018, Messe Köln, Stand 8.113 in Halle 8

Icopal-Sicherheitsdämmbahnen:

Mehr Sicherheit, weniger Arbeit

„2-in-1-System“ heißt die Zauberformel für mehr Sicherheit und weniger Arbeit.

Werkseitig ein Arbeitsschritt mehr, dachseitig ein Arbeitsschritt weniger. Denn wenn Icopal schon bei der Produktion die EPS-Dämmung mit einer Abdichtungsschicht in einem Produkt vereint, spart der Dachdecker auf der Baustelle Zeit und Arbeit. Zeit ist Geld, daher spart er Geld und gewinnt Sicherheit auf dem Dach.

Zu jeder Jahreszeit

Produkte zu entwickeln, zu produzieren und zu verkaufen, die das Arbeiten auf der Baustelle erleichtern und dem Verarbeiter zusätzlich Sicherheit bei der Ausführung geben, ist das Kerngeschäft von Icopal. Wie zum Beispiel Icopal-Sicherheitsdämmbahnen, die zu jeder Jahreszeit schnell, sicher und eben verlegt werden können.

Die Icopal-Sicherheitsdämmbahnen sind ein „2-in-1-System“, das schon werkseitig die EPS-/PIR-Dämmung und je nach Einsatzzweck verschiedene Icopal-Abdichtungen (POLAR, GRÜNPLAST®, MONOTHERM oder UNIVERSAL/UNIVERSAL WS) zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt vereint. Somit können 3 m² Dämmung und Abdichtung in einem Arbeitsgang verlegt werden.

Noch mehr Pluspunkte

Doch damit nicht genug. Zusätzlich eingebaute Produktbesonderheiten geben den Icopal-Sicherheitsdämmbahnen noch mehr Plus für den Kundennutzen.

- Abgesenkte Naht- und Stoßbereiche im Dämmstoff sorgen für eine ebene Oberfläche und gewährleisten einen optimalen Wasserabfluss.
- Der seitliche Stufenfalz in der Dämmung verhindert Wärmebrücken.

- Mit der doppelten Icopal-Sicherheitsnaht ist ein Flammenschutz integriert. Die Längsnaht besteht aus einem Kaltselfklebestreifen und einem zu verschweißenden Bereich. Ist der Kaltselfklebestreifen verschlossen, gelangt die Flamme nicht mehr an die Dämmung.
- Bei Icopal-Sicherheitsdämmbahnen mit PIR-Dämmstoff besteht die doppelte Icopal-Sicherheitsnaht aus einem breiteren SK-Bereich. Dieser kann, um die Befestiger zu setzen, direkt in der Dämmung zurückgeklappt werden. Nach dem Setzen der Befestiger wird die Trennfolie abgezogen und die Längsnaht mit der Icopal-Andruckrolle geschlossen. Danach wird der Schweißbereich der Naht wie gewohnt mit einem Handbrenner geschlossen.
- Für den Dampfdruckausgleich gemäß der Flachdachrichtlinie sorgt das unterseitige THERM-System der aufkaschierten Abdichtungslage.

Aller guten Dinge sind vier

Die Icopal-Sicherheitsdämmbahnen gibt es je nach Einsatz in vier Applikationsvarianten:

- als Klappdämmelement aus Dämmstoff mit werkseitig aufgebrachtener Elastomerbitumenbahn POLAR als Abdichtungslage.
- als Klappdämmelement aus Dämmstoff mit werkseitig aufgebrachtener, durchwurzelungsfester GRÜNPLAST®-EPS/-PIR Abdichtungslage für begrünte Dächer.

Beide sind einsetzbar im zweilagigen Dachaufbau, durch die 1. Lage sofort wasserdicht und als Notabdichtung geeignet.

- als Kombi-Element aus Dämmstoff mit werkseitig aufgebrachtener, bestreuter Oberlage MONOTHERM.

Nach Verlegung der MONO-EPS/-PIR und Herstellung der Anschlüsse sind keine weiteren Verlegeschritte notwendig – das Dach ist fertig und dicht. MONO-EPS/-PIR kann ab 2 % Dachneigung eingesetzt werden und eignet sich für Dächer nach der Industriebaurichtlinie.

- als Kombi-Element aus Dämmstoff mit werkseitig aufgebrachtener Dachbahn UNIVERSAL oder in durchwurzelungsfester Ausführung mit UNIVERSAL WS.

Die werkseitig aufgebraachte Dachbahn UNIVERSAL bzw. UNIVERSAL WS ist eine Abdichtungsbahn auf Basis von Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen (FPO) mit oberseitigem Vlies. UNIVERSAL-EPS/-PIR ist schon bei 0 % Dachneigung einsetzbar und geeignet für Dächer nach der Industriebaurichtlinie.



Die Herstellung des Gefälles kann dann in Kombination mit der Icopal-Sicherheitsdämmbahn und der Icopal-Gefälledämmung erfolgen. **b&t**

Die Icopal GmbH ...

... produziert in Deutschland in zwei Werken hochwertige System-Produkte für Flachdächer. In Fachkreisen sind ihre Produkte als Qualitätsmaßstab anerkannt. Die Icopal GmbH ist ein Unternehmen der BMI Group.

SERVICE wird bei Icopal groß geschrieben

Bei allen Fragen rund um die Produkte von Icopal sowie bei allen Planungs- und Ausführungsaufgaben, bietet Icopal Beratung und Unterstützung durch kompetente, technisch ausgebildete Fachleute. Für den direkten Kontakt vor Ort stehen allein in Deutschland mehr als 40 Fachberater und Anwendungstechniker zur Verfügung.

Weitere umfassende Informationen über Icopal, das komplette Produkt- und Serviceprogramm sowie die Anwendungsbereiche sind zu finden unter www.icopal.de.

Icopal GmbH, D-Werne

Redaktion:

b&t bau & technik
PR und Werbung GmbH
Lisa-Marie Niehoff
Postfach 140355
D-40073 Düsseldorf
Fon +49 211 90486-28
Fax +49 211 90486-11
E-Mail lisa-marie.niehoff@bt-pr.de
www.bt-pr.de

Ansprechpartnerin:

Icopal GmbH
Werbung/PR
Katja Neumann
Capeller Straße 150
59368 Werne
Fon: +49 2389 7970-6141
Fax: +49 2389 7970-6120
E-Mail katja.neumann@icopal.com
www.icopal.de

Bildnachweis:

Icopal / b&t

Bildmaterial:

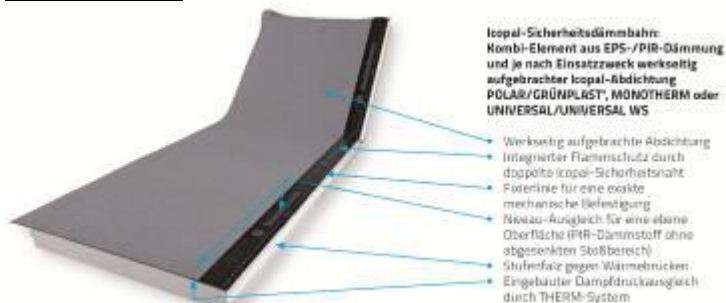


Foto 4.1 (Alle Vorteile auf einen Blick)

Icopal-Sicherheitsdämmbahn: alle Vorteile auf einem Blick.



Foto 4.2 (Elastomerbitumenbahn POLAR)

Elastomerbitumenbahn POLAR, werkseitig auf den Dämmstoff kaschiert, mit Icopal-Sicherheitsnaht und Power-THERM-Profil.

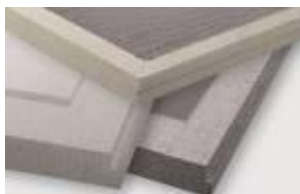


Foto 4.3 (Dämmstoff-Varianten)

Dämmstoff-Varianten EPS/PIR.



Foto 4.4 (Querschnitt Dachaufbau)

Beispielhafter Dachaufbau mit EPS-Gefälledämmung und der Sicherheitsdämmbahn POLAR-EPS.



Foto 4.5 (MONO-EPS)
Sicherheitsdämmbahn MONO-EPS.