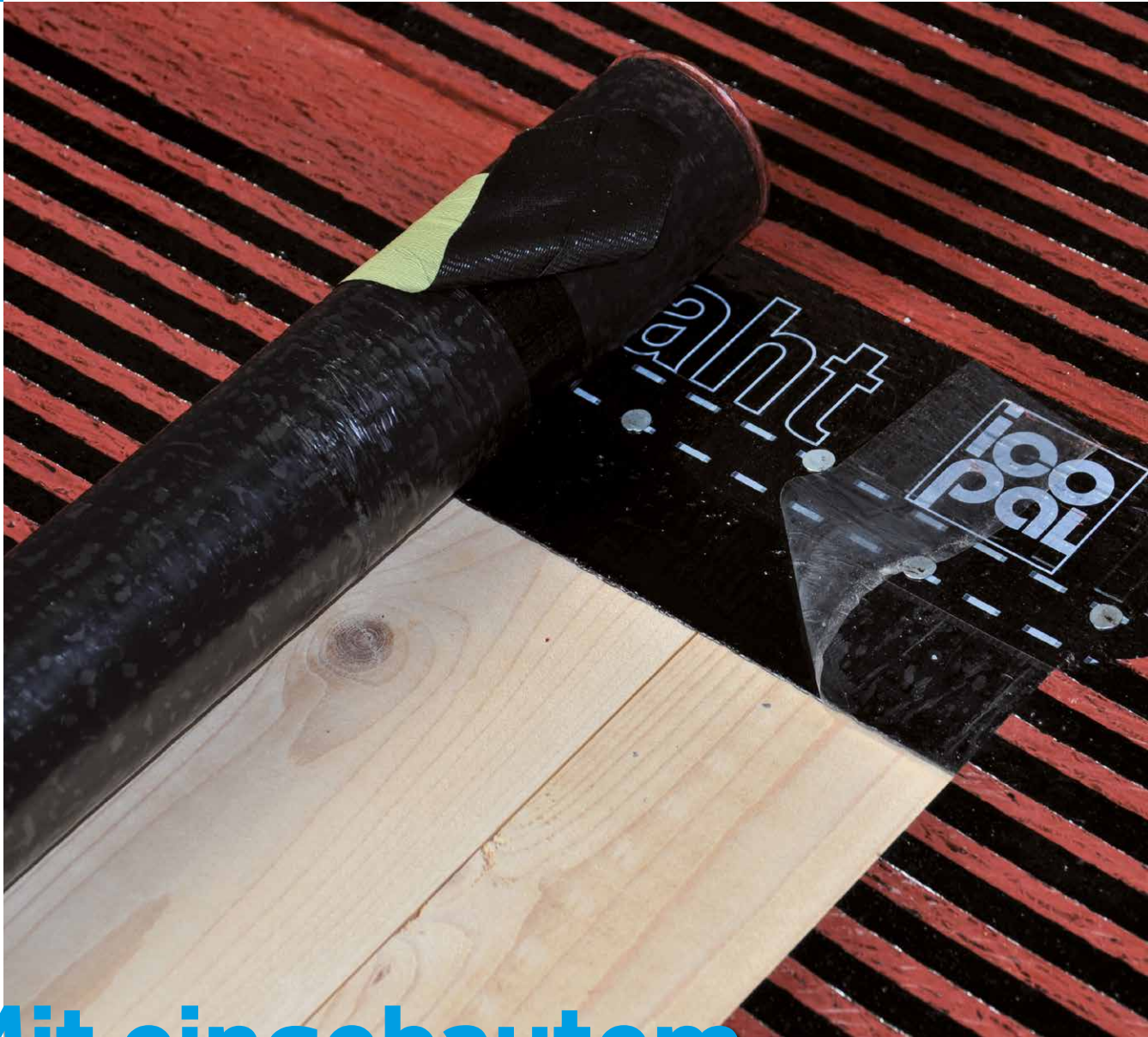


Sicotherm
Dampfsperrbahn

BMI icopal



**Mit eingebautem
Flammschutz**

Nagelausreißfest und dauerhaft funktionssicher

Sicotherm ist eine nagelausreißfeste Trenn- und Dampfsperrbahn aus Elastomerbitumen (sd-Wert > 600 m) mit doppelter Sicherheitsnaht, oberseitig ununterbrochenen Power-Therm-Streifen aus wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen, roter Syntan-Beschichtung und unterseitiger Trennfolie.

Sicotherm kann direkt auf Holzschalung bzw. Holzwerkstoffen verlegt werden. Die Trennfolie verhindert eine Verklebung mit dem Untergrund, entsprechend der Forderung der FDRL.

Die hervorragende Qualität der Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn von BMI Icopal zeichnet sich nicht nur durch die hochwertige Bitumenmasse aus – die zusätzlichen Produkt-Innovationen machen Sicotherm zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt.



T-CUT

Der T-Cut ist ein werkseitig gelieferter Eckschnitt und vermeidet die Bildung von Kapillaren im Stoßbereich.

OBERSEITIG UNUNTERBROCHENE POWER-THERM-STREIFEN

Die oberseitig ununterbrochenen Power-Therm-Streifen aus elastomermodifiziertem Bitumen verkleben nach nur kurzem energiesparenden Anflämmen und ermöglichen ein direktes Aufkleben von Polystyrol-Hartschaum. Der Dämmstoff verbindet sich somit fest und gleichmäßig mit der Unterkonstruktion. Es wird kein zusätzlicher Kleber benötigt.

DOPPELTE SICHERHEITSNNAHT

Die doppelte Sicherheitsnaht besteht aus zwei jeweils 2 cm breiten Kaltselfklebestreifen ober- und unterseitig. Nach Abziehen der Trennfolie wird die Längsnaht geschlossen. Dadurch wird verhindert, dass die Flamme des Brenners an die Holzschalung gelangt.

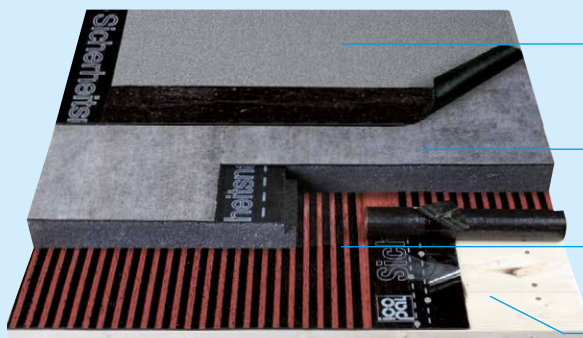
NAGELLINIE

Die aufgedruckte Nagellinie erleichtert die flucht-gerechte, mechanische Befestigung der Oberlage.

FOLIENBESCHICHTUNG AUF DER UNTERSEITE DER BAHN

Die Folienbeschichtung auf der Unterseite der Bahn vermeidet eine dauerhafte Verklebung der Sicotherm zum Untergrund.

SICHERHEIT IM SYSTEM, BEISPIELHAFTER DACHAUFBAU MIT SICOTHERM



Oberlage	Ventura, lichtgrau bestreut
Zwischenlage + Dämmung	Sicherheitsdämmbahn Polar-EPS
Dampfsperre	Sicotherm
Untergrund	Holzschalung

INNOVATION T-CUT

BMI Icopal empfiehlt, bei Dampfperrbahnen Bereich der T-Stöße einen Schrägschnitt vorzunehmen.

Die Dampfsperrbahn Sicotherm wird mit jeweils zwei werkseitigen Eckschnitten pro Bahn ausgestattet und erspart somit dem Dachdecker einen notwendigen Arbeitsschritt.

EINZIGARTIGE SYNTAN-BESCHICHTUNG

Seit 2002 ersetzt Syntan die Sandschicht. Dadurch ist das Produkt leichter, was sich positiv bei der Bemessung der Tragkonstruktion und beim Verlegen auswirkt. Außerdem nimmt Syntan kein Wasser auf.





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