

Monotherm SK  
Spezialbahn

**BMI** icopal



**Für die Verlegung  
auf EPS-Hartschaum**

# Ausgerüstet mit der FireSmart-Brandschutztechnologie

**Monotherm SK wird in der Fläche ohne Flamme verlegt und ist somit geeignet für die Verlegung auf unkaschiertem Polystyrol-Hartschaum. Nähte und Stöße werden verschweißt. Alternativ zur Verklebung kann die Monotherm SK mechanisch fixiert werden.**

Monotherm SK eignet sich für den Einsatz auf biegeweichen und schwingungsanfälligen Dachkonstruktionen bei Neubau und Sanierung ab 2% Dachneigung.

Die hervorragende Qualität unserer Elastomerbitumen-Schweißbahn zeichnet sich nicht nur durch die hochwertige Bitumenmasse aus – die zusätzlichen Produktinnovationen machen Monotherm SK zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt.

## **BESTREUUNGSFREIER QUERSTOSS**

Der werkseitige 10 cm breite bestreuungsfreie Querstoß markiert den vorgeschriebenen Stoßbereich der Oberlage und bietet eine sichere Verschweißung der Kopfstöße unter optischer Kontrolle.

## **T-CUT**

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

## **DOPPELTE SICHERHEITSNNAHT**

Bei der doppelten Sicherheitsnaht besteht die Längsnaht aus einem 2 cm breiten Streifen aus Kaltselfklebebitumen und einem 10 cm zu verschweißenden Streifen. Durch Abziehen der unterseitigen Trennfolie wird die Längsnaht sofort abgeschottet. Damit wird verhindert, dass die Brennerflamme bei der anschließenden Nahtverschweißung an den hitzeempfindlichen Untergrund gelangt.

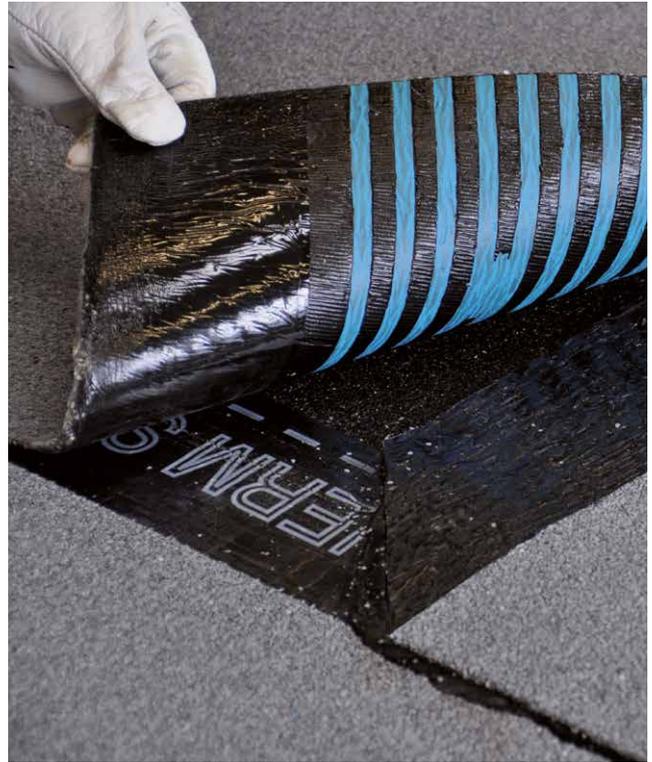


### FIXIERLINIE

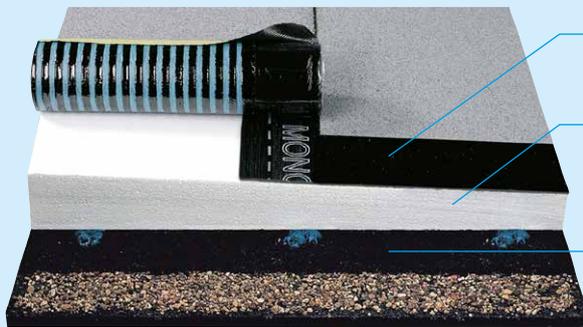
Die aufgedruckte Fixierlinie erleichtert die fluchtgerechte, mechanische Befestigung der Oberlage.

### POWER-THERM-TECHNOLOGIE MIT SYNTAN-BESCHICHTUNG

Die blaue Syntan-Beschichtung zwischen den kalt-selbstklebenden Power-Therm-Streifen verbindet sich nicht mit dem Untergrund und sorgt für eine dauerhafte Trenn- und Ausgleichsschicht. Ein gezielter Dampfdruckausgleich ist somit sichergestellt.



### SICHERHEIT IM SYSTEM, BEISPIELHAFTER DACHAUFBAU MIT MONOTHERM SK



- Oberlage** Monotherm SK, lichtgrau bestreut
- Dämmung** Thermazone EPS-Gefälledämmung mit Icopal PUR-Kleber aufgeklebt
- Untergrund** Icopal Elastomerbitumen-Voranstrich auf Altdach

Anschlüsse können systemgerecht mit den Anschlussbahnen oder dem Flüssigkunststoff Profi-Dicht einfach und schnell hergestellt werden.

### FIRESMART-BRANDSCHUTZTECHNOLOGIE

Nach LBO müssen Dachaufbauten beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme sein.

Monotherm SK ist ausgestattet mit der vorbeugenden FireSmart-Brandschutztechnologie. Die geprüften Icopal Systemdachaufbauten mit Monotherm SK sind zu finden unter [www.firesmart.de](http://www.firesmart.de).



# FireSmart



**Icopal GmbH**

Capeller Straße 150

59368 Werne

T +49 2389 7970-0

F +49 2389 7970-6120

E [info.icopal.de@bmigroup.com](mailto:info.icopal.de@bmigroup.com)

[bmigroup.com/de](http://bmigroup.com/de)