

POLARTHERM® SK PLUS / POLAR SK
Spezial-Zwischenlagen im zweilagigen
Systemaufbau



POLARTHERM® SK PLUS / POLAR SK
SK-Zwischenlagen für die Verlegung auf
hitzeempfindlichen Untergründen



POLARTHERM® SK PLUS / POLAR SK

Abdichtungsbahnen für Dächer aller Neigungen mit höchster Beanspruchung

POLARTHERM® SK PLUS ist eine kaltselbstklebende Ausgleichs- und Dichtungsbahn mit unterseitigen selbstklebenden Power-THERM-Streifen, blauer SYNTAN®-Beschichtung, doppelter Icopal-Sicherheitsnaht und T-CUT.

Optimiert für den direkten Einsatz auf z. B. unkaschiertem Polystyrol.

Die hervorragende Qualität der Elastomerbitumen-Kaltselfklebebahn von Icopal zeichnet sich nicht nur durch die hochwertige Bitumenmasse aus – **die zusätzlichen Produkt-Innovationen machen POLARTHERM® SK PLUS zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt.**

Doppelte Icopal-Sicherheitsnaht mit Cut-Lines:

Bei der doppelten Icopal-Sicherheitsnaht besteht die Längsnaht aus einem 2 cm breiten Streifen aus Kaltselfklebebitumen und einem 8 cm zu verschweißenden Streifen. Durch Abziehen der unterseitigen Trennfolie wird die Längsnaht sofort abgeschottet. Dadurch wird verhindert, dass die Flamme des Brenners an den hitzeempfindlichen Untergrund gelangt. Durch die anschließende Verschweißung der Naht ist ein homogener Nahtverbund sichergestellt. Cut-Lines sind Längsschnitte im Millimeterabstand, parallel zum Rand in der Nahtfolie. Diese verhindern Kapillare bei der Nahtverschweißung, die durch Folienreste entstehen können.

T-CUT:

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

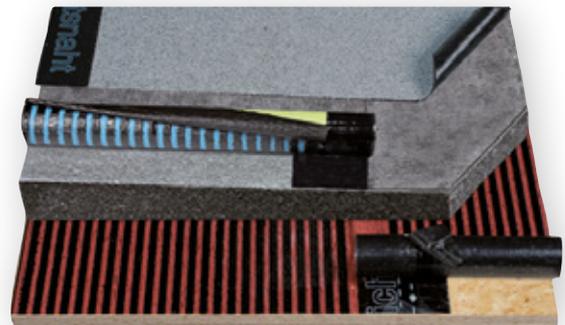
Power-THERM-Technologie mit SYNTAN®-Beschichtung:

Die unterseitigen, formstabilen Power-THERM-Streifen aus Kaltselfklebebitumen verkleben nach Abziehen der Trennfolie sicher auf dem Untergrund. Es wird kein zusätzlicher Kleber benötigt. Gleichzeitig gewährleistet die blaue SYNTAN®-Beschichtung zwischen den Power-THERM-Streifen einen kontrollierten Dampfdruckausgleich, wie in den Fachregeln gefordert.



POLARTHERM® SK PLUS ist durch die Bahndicke von 3,8 mm und der verschweißbaren Nahtüberdeckung, durch die doppelte Icopal-Sicherheitsnaht, als Behelfsabdichtung gemäß Flachdachrichtlinie einsetzbar.

Durch die doppelte Icopal-Sicherheitsnaht werden bei der Nahtverschweißung Verbrennungen des Dämmstoffes verhindert – diese können sonst zu Wärmeverlusten führen.



Sicherheit im System,

beispielhafter Dachaufbau mit POLARTHERM® SK PLUS

- Oberlage: VENTURA®, mit lichtgrauer Bestreuung
- Zwischenlage: POLARTHERM® SK PLUS
- Dämmung: Icopal-Polystyrol-Gefälledämmung
- Dampfsperre: SICOTHERM
- Untergrund: Holzschalung

POLAR SK wurde konzipiert für An- und Abschlüsse an hitzeempfindlichen Bauteilen und Untergründen, z. B. an Kunststoffelementen. Auch in Dachrandbereichen kann mit dieser flexiblen Bahn eine optimale Abdichtung hergestellt werden.



Icopal GmbH

Capeller Straße 150

59368 Werne

Telefon: +49 2389 7970-0

Telefax: +49 2389 7970-6120

info.de@icopal.com

www.icopal.de



7238/01.2018

weitere Hinweise siehe Produktdatenblatt

Icopal. Top of the roof.