

Polartherm SK Plus/Polar SK
Spezial-Zwischenlagen

icopal

Für hitzeempfindliche Untergründe



Part of **BMI**

bmigroup.de

Für Dächer aller Neigungen mit höchster Beanspruchung

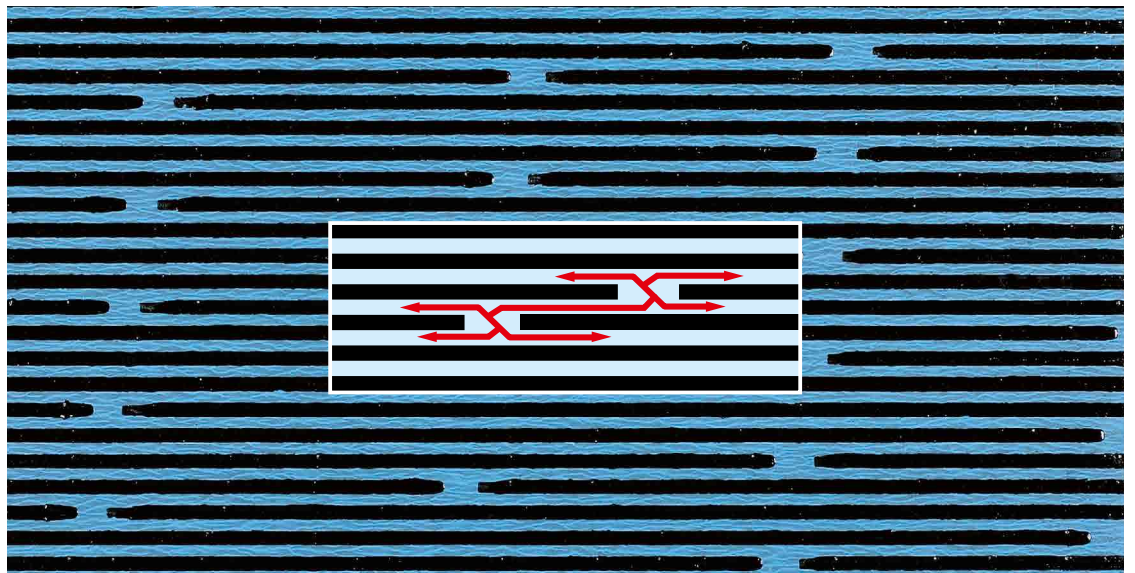
Polartherm SK Plus ist eine kaltselbstklebende Ausgleichs- und Dichtungsbahn mit unterseitigen selbstklebenden Power-Therm-Streifen, blauer Syntan-Beschichtung, doppelter Sicherheitsnaht und T-Cut.

Polartherm SK Plus ist optimiert für den direkten Einsatz auf z. B. unkaschiertem Polystyrol.

Polartherm SK Plus ist durch die Bahndicke von 3,8 mm und der verschweißbaren Nahtüberdeckung, durch die doppelte Sicherheitsnaht, als Behelfsabdichtung gemäß Flachdachrichtlinie einsetzbar.

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

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



Dauerhafter Dampfdruckausgleich durch unterbrochenes Power-Therm-Profil

DOPPELTE SICHERHEITSSNAHT MIT CUT-LINES

Bei der doppelten Sicherheitsnaht besteht die Längsnaht aus einem 2 cm breiten Streifen aus Kaltselfstklebebitumen 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.

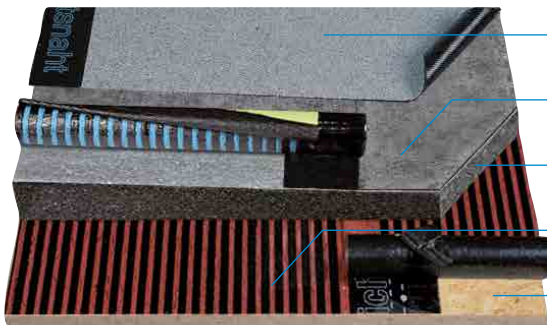
T-CUT

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 Kaltselfstklebebitumen verkleben nach Abziehen der Trennfolie sicher auf dem Untergrund. Es wird kein zusätzlicher Kleber benötigt. Gleichzeitig stellt die blaue Syntan-Beschichtung zwischen den Power-Therm-Streifen einen kontrollierten Dampfdruckausgleich, wie in den Fachregeln gefordert, sicher.

SICHERHEIT IM SYSTEM, BEISPIELHAFTER DACHAUFBAU MIT POLARTHERM SK PLUS



Oberlage

Ventura, lichtgrau bestreut

Zwischenlage

Polartherm SK Plus

Dämmung

Thermazone EPS-Gefälledämmung

Dampfsperre

Sicotherm

Untergrund

Holzschalung



POLAR SK

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.



Dächer für eine neue Zeit

ICOPAL

Innendienst

T 02389 79700

E info.icopal.de@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 800 1020

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de