

# POLARTHERM® SK POLAR SK



Kaltselfklebende Bahnen – ideal auf Polystyrol

POLARTHERM® SK,  
die SK-Bahn mit Dampfdruck-  
ausgleichsschicht, wie in den  
Flachdachrichtlinien für die  
Flächenabdichtung gefordert.

POLAR SK,  
die SK-Bahn für An- und  
Abschlüsse und bei besonderen  
Voraussetzungen – auch für die  
Fläche.



Fortschritt und Qualität.  
Mit Sicherheit.

# POLARTHERM® SK POLAR SK

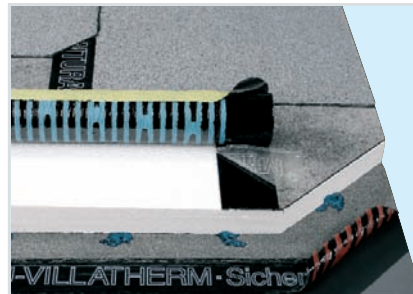
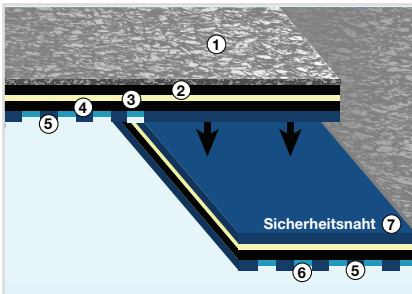


Für das Arbeiten an hitzeempfindlichen Baustoffen.

**POLARTHERM® SK und POLAR SK sind kaltselbstklebende (SK) Bahnen mit Icopal-Sicherheitsnaht.** Nach dem Abziehen der Trennfolie verkleben sie dauerhaft mit dem Untergrund. Quer- und T-Stöße sind separat, z. B. mit Handbrenner, zu schließen.

**POLARTHERM® SK gewährleistet sicheren Dampfdruckausgleich.** Durch die unterseitigen formbeständigen Power-THERM-Streifen aus SK-Bitumen ist sie besonders geeignet als erste Abdichtungslage im zweilagigen Systemaufbau.

**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.



## Bahnaufbau der POLARTHERM® SK:

1. Bahnoberseite Vlies
2. Elastomerbitumen
3. Polyester-Verbundträger
4. Elastomerbitumen
5. Kaltselfstklebende Power-THERM-Streifen aus SK-Bitumen mit abziehbarer Trennfolie
6. SYNTAN®-Beschichtung
7. Sicherheitsnaht ober- und unterseitig aus SK-Bitumen mit abziehbarer Trennfolie

## Beispielhafter Dachaufbau mit POLARTHERM® SK

(von oben nach unten):

- VENTURA®, lichtgrau bestreut
- POLARTHERM® SK
- Polystyrol-Gefälledämmung
- PUR-Kleber
- Dampfsperre ALU-VILLATHERM K

## Die kaltselfstklebende Icopal-Sicherheitsnaht:

Bei den kaltselfstklebenden Bahnen von Icopal besteht der Nahtbereich oben und unten aus Kaltselfstklebebitumen, ohne verbleibende Trennfolie in der Naht. Das SK-Bitumen sichert so im Nahtbereich eine untrennbare Verbindung.



Durch die SYNTAN®-Beschichtung ist ein gezielter Dampfdruckausgleich sichergestellt. Hierdurch wird Blasenbildung zwischen Untergrund und Abdichtung ausgeschlossen.

## Icopal GmbH

Postfach 13 51  
59356 Werne

Telefon 02389 7970-0

Telefax 02389 7970-20

info.de@icopal.com

www.icopal.de