

# POLARTHERM®



1. Abdichtungslage mit kontrolliertem Dampfdruckausgleich



Fortschritt und Qualität.  
Mit Sicherheit.

## Die Versicherung für blasenfreie Dächer

### **POLARTHERM® ist eine Ausgleichs- und Dichtungsbahn aus Elastomerbitumen für Dächer aller Neigungen und höchste Beanspruchung.**

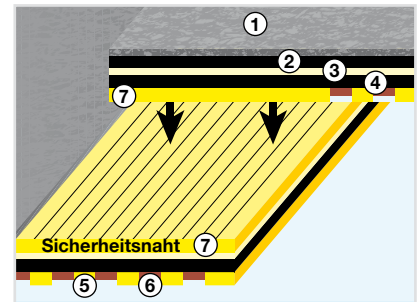
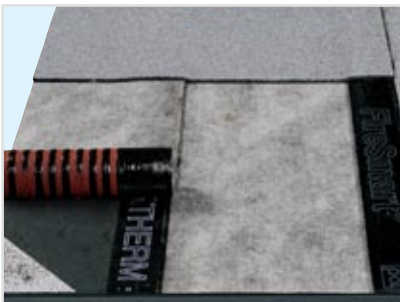
POLARTHERM® ist besonders geeignet als erste Lage im zweilagigen Abdichtungsaufbau bei Neubau und Sanierung von

biegeweichen und schwingungs- oder erschütterungsanfälligen Dachkonstruktionen.

Die unterseitig aufgetragenen Power-THERM-Streifen aus elastomermodifiziertem Bitumen verkleben nach nur kurzem, energiesparenden Anflämmen.

Mit einzigartiger Icopal-Sicherheitsnaht! Dabei sind im Nahtbereich die Unter- und Oberseite aus dem gleichen Spezialbitumen.

Die Nahtoberseite ist außerdem mit geschlitzter Trennfolie (Cut-Lines) versehen. Das garantiert ein Höchstmaß an Dichtigkeit.



### **Beispielhafter Dachaufbau mit POLARTHERM®:**

- VENTURA®, lichtgrau bestreut
- POLARTHERM®
- Icopal Elastomerbitumen-Voranstrich
- Alte Dachfläche

### **Power-THERM-Streifen mit SYNTAN® für blasenfreie Dächer**

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

### **Die Formstabilen wärmeaktivierbaren Power-THERM-Streifen bieten:**

- Eine sichere Verklebung zum Untergrund
- Eine sehr schnelle Verlegung
- Eine sichere homogene Verschweißung der Kopfstöße

### **Bahnaufbau der POLARTHERM®:**

1. Bahnoberseite mit PP-Vlies
2. Elastomerbitumen
3. Polyestergewebe-Verbundträger
4. Elastomerbitumen
5. Wärmeaktivierbare Power-THERM-Streifen
6. SYNTAN®-Beschichtung
7. Icopal-Sicherheitsnaht aus wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen mit geschlitzter Folie (Cut-Lines)