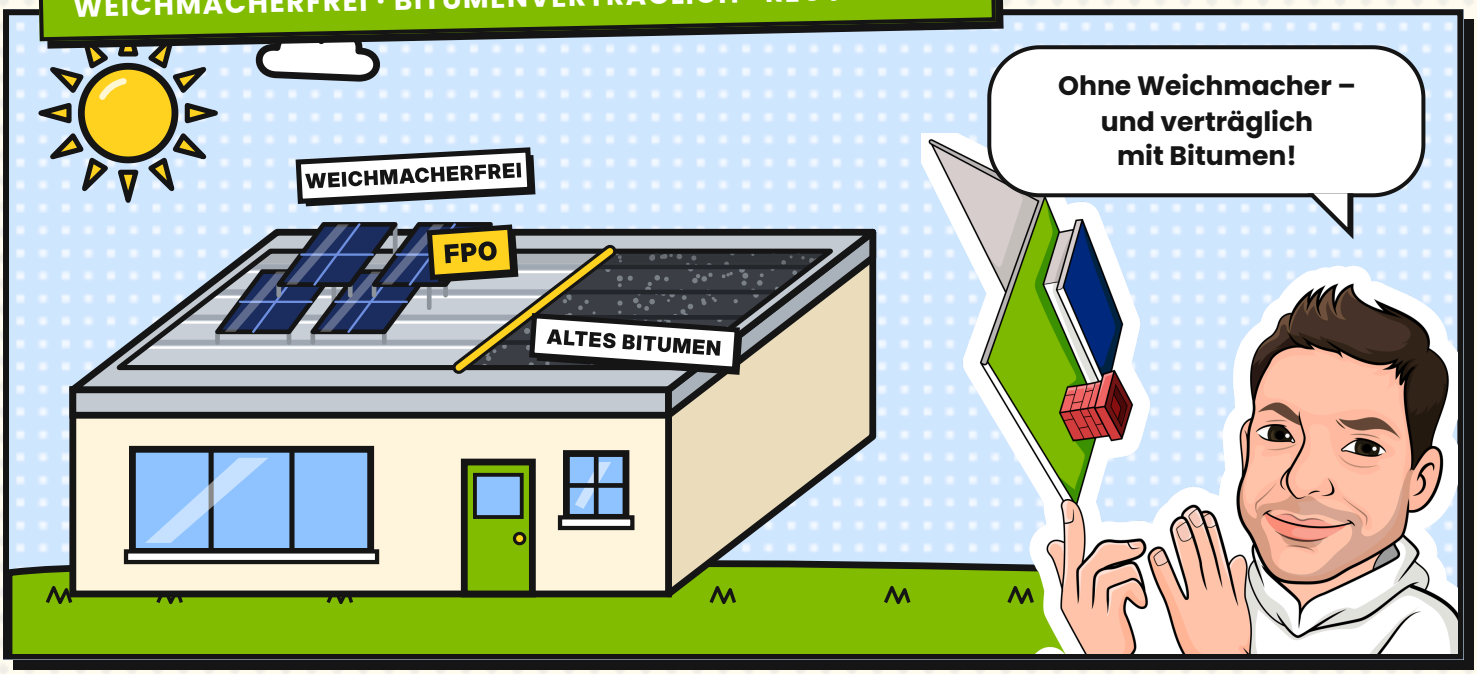
KUNSTSTOFF-DACHBAHN

FPO-BAHN

FPO steht für **flexible Polyolefine** (oft auch TPO genannt). Die Bahnen kommen **ohne Weichmacher** aus, sind **bitumenverträglich** und werden wie PVC einlagig verlegt und mit **Heißluft** verschweißt. Bei Bauder: **THERMOPLAN** und **THERMOFIN**.

WEICHMACHERFREI · BITUMENVERTRÄGLICH · RECYCELBAR



FPO-BAHN

z. B. THERMOPLAN, THERMOFIN

- **Weichmacherfrei** – es kann nichts auswandern
- **Bitumenverträglich** – gut geeignet für die Sanierung alter Bitumendächer
- **Wurzelfest** (THERMOPLAN) und nicht anfällig für Mikroorganismen
- **Recycelbar**; THERMOFIN laut Bauder frei von Halogenen und Schwermetallen
- THERMOPLAN erfüllt $B_{ROOF}(t1)$ – **„harte Bedachung“**

IDEAL, WENN Sie weichmacherfrei bauen oder ein altes Bitumendach sanieren möchten.

VS

PVC-BAHN

z. B. THERMOFOL

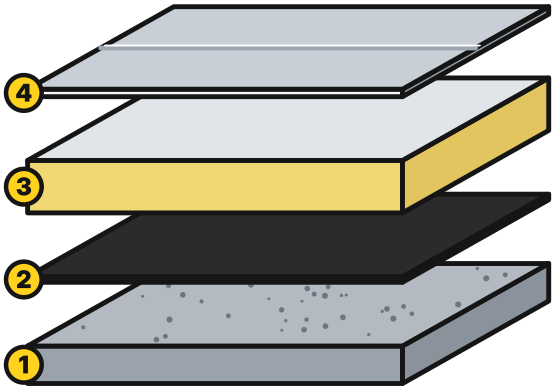
- **Enthält Weichmacher** – dafür sehr flexibel
- **Trennlage nötig** zu Bitumen und Polystyrol
- **Wurzelfest** erhältlich (THERMOFOL U)
- Seit **Jahrzehnten** auf Flachdächern bewährt
- Mehr dazu in **Heft 17**

IDEAL, WENN Ihr Dach viele Details hat und kein Bitumen im Spiel ist.

0160 / 95002127 · info@dachdecker-heigert.de · www.dachdecker-heigert.de · Bahnhofstraße 47, 55288 Armsheim

Umblättern → Aufbau, Checkliste & Tipps auf Seite 2

BEISPIEL-AUFBAU: THERMOPLAN SK – SELBSTKLEBEND



1. **Betondecke**
   Tragender Untergrund.
2. **Dampfsperre**
   Schützt die Dämmung vor Feuchte aus dem Gebäude.
3. **Wärmedämmung BauderPIR**
   z. B. BauderPIR FA – hoher Dämmwert bei geringer Dicke.
4. **BauderTHERMOPLAN SK**
   FPO-Bahn mit Vlies und kaltselbstklebender Unterseite – vollflächig verklebt statt mechanisch befestigt, die Nähte heißluftverschweißt.

FPO-BAHNEN BEI BAUDER

BAHN	MATERIAL	BESONDERHEITEN
THERMOPLAN	FPO	wurzelfest, $B_{ROOF}(t1)$, recycelbar – mechanisch befestigt oder unter Auflast
THERMOPLAN SK	FPO mit Vlies	kaltselbstklebend, 1,5 oder 1,8 mm dick
THERMOFIN	FPO-PP mit Glasvlies	frei von Weichmachern, Halogenen und Schwermetallen; bitumenverträglich; recycelbar

Herstellerangaben Bauder. THERMOPLAN, THERMOFIN und THERMOFOL sind laut Bauder in DGNB-Qualitätsstufe 4 eingestuft.

DARAUF ACHTEN WIR

- ✓ **Untergrund prüfen**: Bei Sanierung muss der Altaufbau tragfähig und trocken sein
- ✓ **Probenaht** vor dem Schweißen, danach jede Naht kontrolliert
- ✓ **Windsog**: Verklebung bzw. Befestigung nach Windlastberechnung
- ✓ **Details** wie Abläufe und Ecken mit Systemzubehör, z. B. Flüssigabdichtung BauderLIQUITEC

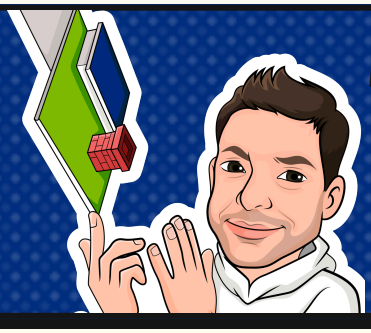
FPO ODER PVC?

„Altes Bitumendach – und bitte ohne Weichmacher."

→ **FPO-Bahn**

„Sehr viele Details, kein Bitumen."

→ **PVC oder FPO – wir beraten**



DICHT OHNE WEICHMACHER!

Rufen Sie uns an! Wir prüfen Ihr Flachdach und sagen Ihnen, ob eine FPO-Bahn auf Ihren Altaufbau passt.

0160 / 95002127

info@dachdecker-heigert.de · www.dachdecker-heigert.de
Bahnhofstraße 47 · 55288 Armsheim

ALLE INFO-COMICS: 1 Steildach | 2 Flachdach | 3 Sonnenstrom | 4 Gauben | 5 Fassade | 6 Spenglerei | 7 Dachfenster | 8 Bodenbelag | 9 Dachwartung | 10 Drohnencheck | 11 Anschlagpunkte | 12 Förderung | 13 BAFA | 14 KfW | 15 Steuerbonus | 16 Bauder-Flachdach | 17 PVC-Bahn | 18 FPO-Bahn | 19 Frankfurter Pfanne | 20 Rubin 13V | 21 Aufsparrendämmung | 22 Membran 2 2S

Stand: Oktober 2026 · Angaben nach Herstellerinformationen, Änderungen und Irrtümer vorbehalten · Abbildungen symbolisch · Produktnamen sind Marken der Paul Bauder GmbH & Co. KG · Dachdecker Heigert