



EFYOS Blue balance

PIR-Hochleistungs-dämmung mit Nachhaltigkeitsplus

Für Dächer mit besonders hohen Anforderungen an Umweltverträglichkeit und Leistung stellt SOPREMA die biomassebilanzierten PIR-Dämmplatten EFYOS Blue balance zur Verfügung.

Mit EFYOS Blue balance setzen Sie auf besonders ressourcenschonend hergestellte PIR-Dämmung mit einer exzellenten Wärmeleitstufe von 023 und sehr guten Brandschutzeigenschaften. Dank ihrer hohen Dämmleistung und des geringen Gewichts ermöglicht die Dämmung schlanke Dachaufbauten. Durch den nach REDcert² zertifizierten, **deutlich reduzierten Einsatz fossiler Rohstoffe** und die damit verbundene CO₂-Einsparung kann EFYOS Blue balance die ökologische Bilanz von Gebäuden verbessern und sich positiv auf die Werthaltigkeit von Immobilien und deren Einbindung in nachhaltige Baukonzepte auswirken.

Ressourcenschonende Herstellung

▪ REDcert²-zertifiziert

Bei der Herstellung der EFYOS Blue balance PIR-Dämmplatten werden 75 % der fossilen Rohstoffe eingespart und gemäß anerkanntem Biomassenbilanzverfahren durch Biomasse ersetzt.

▪ Recycling & Kreislaufwirtschaft

Zusätzlich recycelt SOPREMA in einer speziell entwickelten Anlage anfallende PIR-Schnittreste. Das gewonnene Polyol, ein zentraler Rohstoff für die PIR-Produktion, fließt direkt wieder in den Herstellprozess ein. Im Recyclingprozess wird auch das Aluminium der Deckschichten in hoher Qualität herausgefiltert, so dass es als SekundärAluminium wieder der Kreislaufwirtschaft zugeführt werden kann.

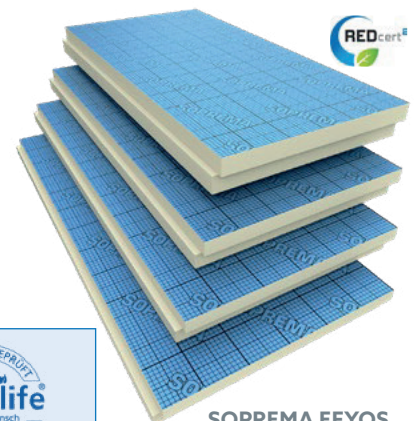
▪ Strom aus erneuerbaren Quellen

Am Produktionsstandort in Hof/Oberroßbach setzt SOPREMA bis zu 50 % selbst erzeugte Energie aus Solar- und Windstromkraftanlagen ein. Innovative Speicherlösungen stabilisieren den Ökostrom-Anteil.



Wärmedämmung mit erstklassigen technischen Eigenschaften

- + Herausragende Dämmleistung WLS 023
- + Daher vergleichsweise niedrige Aufbauhöhen möglich; das hat konstruktive Vorteile und spart Material
- + Sehr leicht: Optimal für Industriedächer (nach DIN 18234/ Industriebaurichtlinie und FM Global)
- + Langlebig und hoch druckfest (dh; Druckfestigkeit ≥ 120 kPa): Ideal auch unter Photovoltaikanlagen



- + **Emissionsarm:** Alle EFYOS Blue PIR-Dämmstoffe sind „pure life“-zertifiziert: Sie weisen sehr geringe Emissionen auf, und unterschreiten strenge Grenzwerte für Schadstoffabgaben und sind damit sogar für Innenräume mit hohen Anforderungen an die Luftqualität geeignet.



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

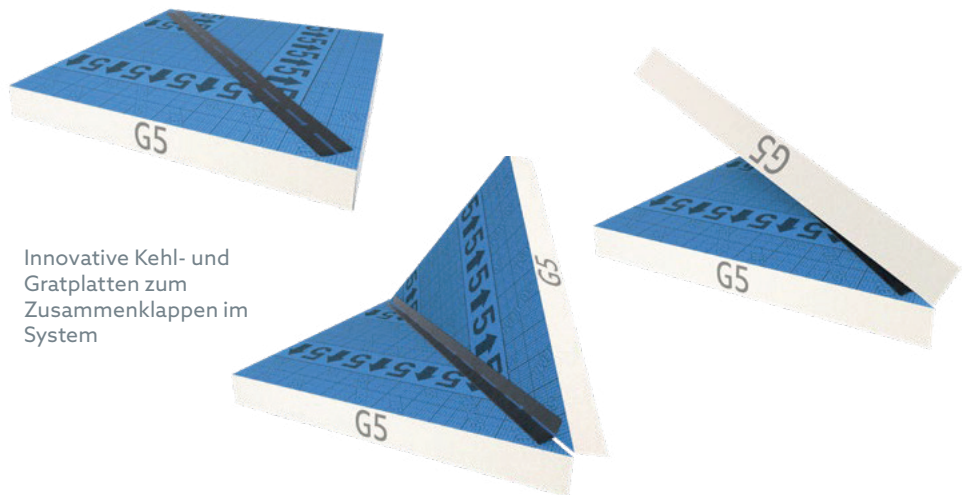
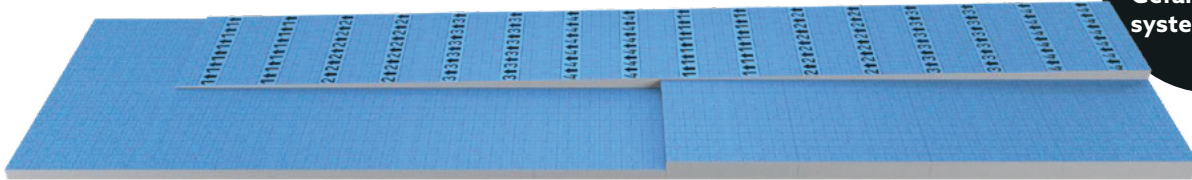
SOPREMA EFYOS Blue balance:
Biomassebilanzierte PIR-Dämmung

Smartes Gefälledämmsystem

Kombiniert mit dem EFYOS Blue smart Gefälledämmsystem lassen sich unterschiedlichste Dachgeometrien präzise umsetzen. Die SOPREMA Anwendungstechnik unterstützt dabei mit objektspezifischen Gefälleplänen.

Alle EFYOS Blue Dämmplatten sind konsequent auf eine sichere, ergonomische und effiziente Verarbeitung ausgelegt. Die blendfreie Oberfläche minimiert Lichtreflexionen und trägt dadurch zur Arbeitssicherheit und zu einer kontrollierten, korrekten Verlegung bei. Die aufgedruckten Schnittraster bieten eine klare visuelle Orientierung und erhöhen die Ausführungssicherheit. Klappbare Kehl- und Gratplatten verbessern das Handling auch bei größeren Plattendicken, erleichtern den Transport und ermöglichen das präzise, kraftsparende Einsetzen der Platten in das Dämmsystem.


**EFYOS
Blue smart
Gefälledämm-
system**



Innovative Kehl- und Gratplatten zum Zusammenklappen im System

Fragen Sie auch gern unsere Systemberater vor Ort

Sie finden einen persönlichen Ansprechpartner in Ihrer Region unter www.soprema.de/kontakt.



Geprüfte Industriedächer

Die besonders leichten EFYOS Blue PIR-Dämmplatten eignen sich sehr gut für Komplettsystemaufbauten nach **DIN 18234/Industriebaurichtlinie und nach FM Global**.

**System nach
BRoof T3
geprüft**

Beispielaufbau

- Brandlastarme Dampfsperre: **SOPRAVAP Stick Eco FR**
- Hochleistungs-PIR-Dämmung: **EFYOS Blue**
- Abdichtung: **FLAGON EP/PR SC (TPO/FPO)**
- PV-Unterkonstruktion: **SOLAR Alpino**

