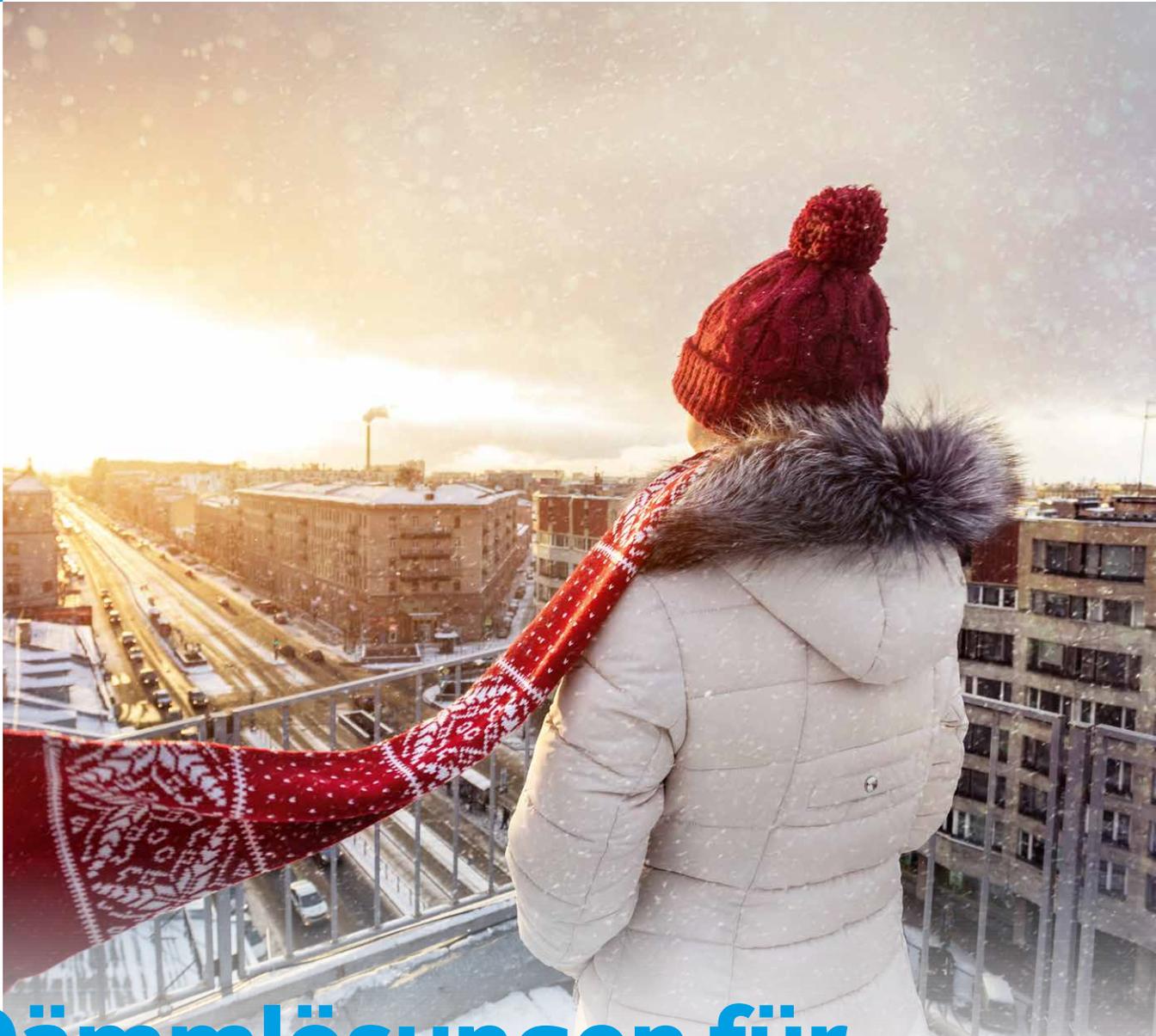


Thermazone Flachdach-  
dämmung mit System

**BMI** **WOLFIN**



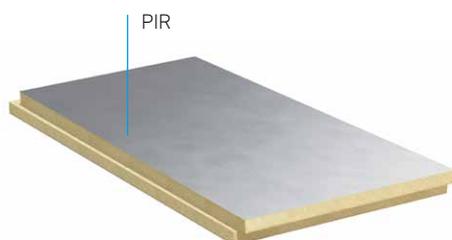
**Dämmlösungen für  
alle Anforderungen**

# Dämmen und Abdichten aus einer Hand

Genau wie die Flachdachabdichtung braucht auch die Planung der Dachdämmung Flexibilität und Individualität – und System. Mit BMI Wolfin haben Sie einen der führenden Komplettanbieter an Ihrer Seite – und zugleich alle Möglichkeiten, Dachaufbauten zu realisieren, die herausragende Abdichtungs- und beste Dämmeigenschaften kombinieren.

Ganz gleich, ob PIR, EPS oder Steinwolle – jeder unserer Thermazone Dämmstoffe zeichnet sich durch höchste Qualität und exzellente Wärmeleitfähigkeit aus. Und jedes unserer Dämmstoffsysteme ist vielseitig einsetzbar und auf unsere Kunststoff-Dach- und -Dichtungsbahnen abgestimmt. Alles für ebenso langlebige wie zukunftsfähige Dachaufbauten, die durch und durch überzeugen.

- Wärmedämmung und Abdichtung im BMI Wolfin System
- Hochwertige Lösungen inklusive einzigartiger Kombinationen aus PIR- und EPS-Dämmstoffplatten
- Optimal für nachhaltiges, energieeffizientes Bauen und Sanieren
- Systemgeprüfte Langzeitsicherheit mit bis zu 15 Jahren Garantie
- Vollständiges Zubehör – von der Dampfsperre über Klebstoffe bis zum Dachdurchgang





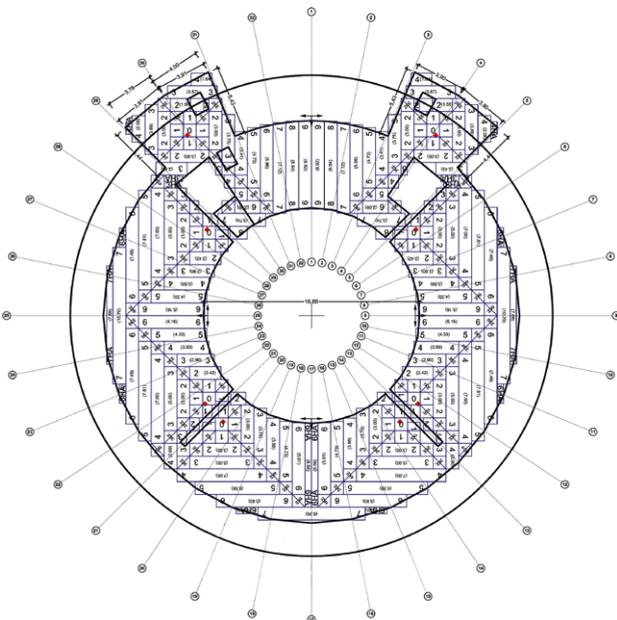
# Ohne Umwege zur richtigen Dämmlösung

Unsere Dämmstoffsysteme tragen in Kombination mit den BMI Wolfin Abdichtungslösungen signifikant dazu bei, dass Betriebskosten unmittelbar und über den gesamten Gebäudelebenszyklus gesenkt werden und der Wohn- und Arbeitskomfort erhöht wird. Zusätzlich wird sichergestellt, dass gesetzliche Vorgaben, etwa im Hinblick auf die Energieeinsparverordnung (EnEV), langfristig erfüllt werden können.

Und weil die Anforderungen an Wärmedämmung und Abdichtung immer komplexer werden, reduzieren wir Ihren Aufwand mit effizienten, verlegefreundlichen Lösungen und umfassender Unterstützung – von der individuellen Planung bis hin zur fach- und normgerechten Umsetzung.

## UNSER SERVICE FÜR SIE

- Objektspezifische Empfehlung und Planung des Dämmsystems
- Erstellung von bauphysikalischen Nachweisen (z. B. U-Wert)
- Durchführung von Windsog- und Entwässerungsberechnungen einschließlich Gefälledämmplänen
- Vor-Ort-Dachanalyse bei Sanierungsprojekten
- Leistungsverzeichnisse und Ausschreibungstexte
- Persönliche Baustellenbegleitung und Ausführungsbetreuung durch Systemberater und Regionale Anwendungsberater



Professionell bis ins Detail: Wir übernehmen für Sie bautechnische Berechnungen inklusive Gefälledämmplänen

## IHR DIREKTER DRAHT ZU UNS

### Technische Beratung

T +49 6053 708-5141

F +49 6053 708-5113

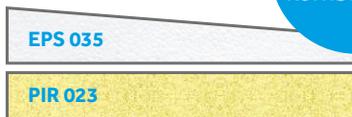
E [technik.wolfin.de@bmigroup.com](mailto:technik.wolfin.de@bmigroup.com)

### Ansprechpartner vor Ort

| [bmigroup.com/de](http://bmigroup.com/de)

# Für jeden Einsatz das passende

Optimale  
Dämm-  
kombination

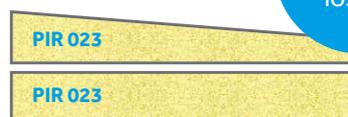


## EPS/PIR-DÄMMSYSTEM

Besonders kompakte, wirtschaftliche und hochwirksame Kombination von Dämmstoffen, die dank geringer Dicke der Thermazone PIR-Dämmplatte schlanke Konstruktionen mit hoher Funktionalität ermöglicht.

- Thermazone PIR-Dämmplatte und EPS-Gefälledämmung in einem System
- Hohe Dämmeigenschaften mit langer Lebensdauer
- Maximale Energieeinsparung durch niedrige Wärmeleitfähigkeit der Grundplatte (Thermazone PIR Alu  $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$  kombiniert mit Thermazone EPS Gefälledämmung  $\lambda = 0,035$  bis  $0,032 \text{ W/mK}$ )
- Geringe Verschnittkosten
- Schnelle, einfache Verarbeitung
- Objektbezogene Fertigung der Gefälledämmung mit Verlegeplan und Stückliste

Praktische  
Baukasten-  
lösung



## PIR-DÄMMSYSTEM

Ausgelegt auf effiziente Verlegeleistung selbst bei komplizierten Dachgeometrien und ausgerüstet mit hervorragenden Dämmeigenschaften, steht das System für höchste Flexibilität und Kosteneffizienz.

- Offenes Baukastensystem für eine Vielzahl von Variationen
- Ermöglicht komplexe Gefällekonstellationen mit nur vier Gefälleplatten + Grat-/Kehlplatten
- Grund- und Gefälleplatten mit hervorragendem Dämmwert (Thermazone PIR Alu  $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$ )
- Vereinfachte Planung, Ausführung und Lagerhaltung
- Besonders schlank, leicht, stabil und druckfest

## BEISPIELE FÜR BMI SYSTEMAUFBAUTEN

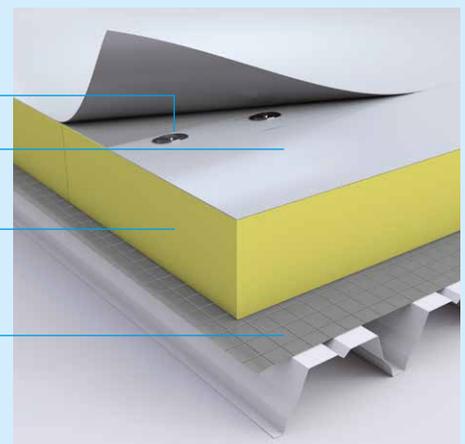
### PIR-DÄMMSYSTEM AUF TRAPEZBLECH

Drill-Tec Befestiger

Cosmofin GG plus

Thermazone  
PIR-Dämmplatte

Witec Dampf-  
sperrbahn SK FR



# ende Dämmsystem

Die Alternative zu PIR

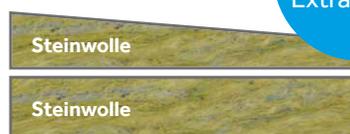


## EPS-DÄMMSYSTEM

Die Thermazone EPS-Dämmung verfügt über gute Dämmeigenschaften, lässt sich flexibel für nicht belüftete Flachdächer und Terrassen verwenden und bietet Gefälle und Wärmedämmung aus einem Material.

- Ideal für verklebte Aufbauten
- Gute Dämmeigenschaften ( $\lambda = 0,032$  bzw.  $0,035$  W/mK)
- Objektbezogene Fertigung mit Verlegeplan und Stückliste
- Druckbelastbar, schnelle und einfache Verarbeitung, formstabil und unverrottbar
- Schnell und einfach zu verarbeiten

Hoch-effizienter Extraschutz



## SW-DÄMMSYSTEM

Das Thermazone Steinwolle-Dämmsystem vereint wirkungsvolle Wärmedämmung und höchsten Brandschutz in einem. Dank exzellenter Robustheit und Langlebigkeit eignet sich diese Dämmung u. a. optimal für stark beanspruchte Flachdächer.

- Euroklasse A1 – nicht brennbar, ideal für präventiven Brandschutz
- Gefällelösungen sind individuell leicht herstellbar
- Besonders widerstandsfähig und alterungsbeständig

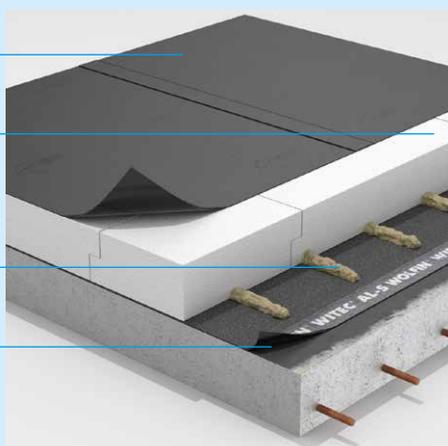
## EPS-DÄMMSYSTEM AUF BETON

Wolfin GWSK

Thermazone EPS-Dämmung

Verklebt mit Teroson EF TK 395 Dämmstoffklebstoff

Witec Dampfsperrbahn AL-S



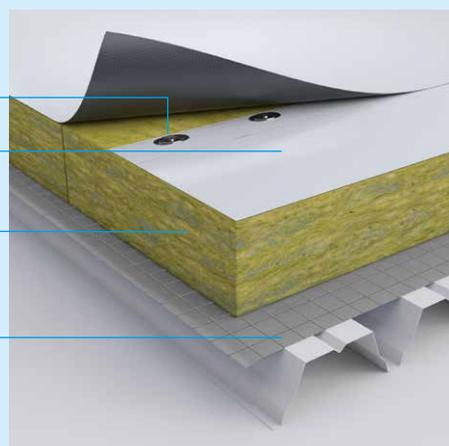
## STEINWOLLE-DÄMMSYSTEM AUF TRAPEZBLECH

Drill-Tec Befestiger

Cosmofin GG plus

Thermazone SW-Dämmung

Witec Dampfsperrbahn SK FR





**Wolfen Bautechnik GmbH**

Am Rosengarten 5

63607 Wächtersbach Neudorf

T +49 6053 708-0

F +49 6053 708-5130

E [service.wolfin.de@bmigroup.com](mailto:service.wolfin.de@bmigroup.com)

[bmigroup.com/de](http://bmigroup.com/de)