

Thermazone –
die Dämmung von BMI

BMI

Die Zukunft beginnt auf dem Dach



icopal **VEDAG** **WOLFIN**

bmigroup.de

Was können wir für Sie tun? Alles

Als einer der führenden Flachdach-Experten in Deutschland bietet BMI Ihnen und Ihren Kunden jahrzehntelange Erfahrung am Dach: Unsere Marken fürs Flachdach icopal, VEDAG und WOLFIN sorgen mit innovativen und praxisbewährten Dach- und Abdichtungslösungen für mehr Wohnkomfort, Werterhalt, Sicherheit und Schutz. Um Ihnen stets das bestmögliche Produkt anzubieten, setzen wir in Deutschland unsere geballte Expertise ein – mit über 2.000 Mitarbeitenden, 17 Produktionsstandorten und unserer Forschung & Entwicklung im Technical Center in Heusenstamm.

Damit auf dem Dach alles nahtlos ineinandergreift und die Verarbeitung problemlos gelingt, entwickelt und vertreibt BMI komplette, integrierte Systemlösungen: Hochwertige Produkte, Komponenten und Zubehör kombinieren wir für Sie mit Support, Service und Schulung sowie einzigartigen Garantien. Unsere BMI Experten stehen Ihnen von Anfang an zur Seite, unterstützen Sie mit Planungshilfen, praktischen Tipps und technischem Know-how über den gesamten Projektzyklus.

WAS UNSERE FLACHDACH-MARKEN FÜR SIE TUN KÖNNEN:

icopal

icopal, die Marke für visionäre Macher, die Herausforderungen lieben. Die das volle Potenzial von Dächern freisetzen wollen, um außergewöhnliche Lebensräume zu schaffen – auf dem Dach und darunter.

VEDAG

VEDAG, eine der ältesten und erfahrensten Marken für Dachlösungen aus Bitumen, die seit über 175 Jahren durch innovative Produkte überzeugt. Mit Qualitätslösungen für heute, morgen und übermorgen.

WOLFIN

WOLFIN, die Marke für Projekte, die höchste technische Präzision im Bereich Kunststoffabdichtungen erfordern. Und die Experten brauchen, die selbst anspruchsvollste Umsetzungen machbar machen.

Ihre Ansprüche ans Dach? Die höchsten



Ein Flachdach soll so energieeffizient und wirtschaftlich wie möglich sein, die Materialien langlebig und nachhaltig. Es soll hochwertig verarbeitet sein und größtmöglichen Komfort bieten: Kurzum, Sie und Ihre Kunden haben hohe Erwartungen an ein Dach.

Damit Sie diesen Erwartungen mehr als gerecht werden können, gibt es BMI Thermazone: Für jedes Flachdachsystem bieten wir Ihnen den optimalen Dämmstoff. Und dazu ein komplett darauf abgestimmtes Systemdach. So können Sie sicher sein, dass alles perfekt zusammenpasst. Und Ihre Kunden auch noch nach Jahren mit Ihrer Arbeit zufrieden sind.

WENN SICH KOMPETENZEN PERFEKT ERGÄNZEN

Dämmen und Abdichten sind zwei Seiten einer Medaille. Denn ohne richtige Abdichtung kann keine Dämmung funktionieren. Und umgekehrt: Ohne perfekte Dämmung wird ein Dach kaum die hohen Anforderungen an Langlebigkeit, Energetik und Komfort erfüllen.

Wie gut, dass Sie mit uns nicht nur echte Abdichtungsspezialisten an Ihrer Seite haben, sondern auch die richtigen Partner für alle Aufgaben rund ums Dämmen.



Dämmstoffe für Bestwerte

Unsere Thermazone Dämmstoffe zeichnen sich durch höchste Qualität und exzellente Wärmeleitfähigkeit aus. Zu allen Thermazone Produkten erhalten Sie perfekt abgestimmte Klebstoffe, Zubehörteile und Abdichtungsbahnen aus Kunststoff von WOLFIN und Bitumenbahnen von VEDAG und

icopal. Denn Dämmung und Abdichtung sind bei BMI immer Bestandteil eines kompletten Dachsystems – so können Sie absolut sicher sein, dass alle Komponenten kompatibel sind. Das Resultat: eine reibungslose Verarbeitung sowie ein energieeffizientes und langlebiges Dach für Ihr Projekt.

BMI THERMAZONE DÄMMSTOFFE – DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Wärmedämmung und Abdichtung im System von VEDAG, icopal und WOLFIN
- 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
- Umfangreiches Zubehör – von der Dampfsperre über Klebstoffe und Befestiger bis zum Dachdurchgang

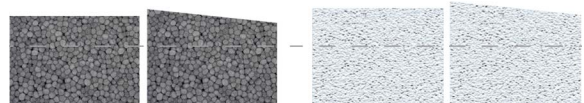
UNTERSCHIEDLICHE MATERIALIEN, UNTERSCHIEDLICHE DÄMMWERTE

Die Leistung eines Dämmstoffes wird über den λ -Wert (Lambda-Wert) ausgedrückt, der auch als Wärmeleitkoeffizient bezeichnet wird. Je niedriger der Lambda-Wert ist, desto besser ist die Dämmleistung.

Thermazone PIR Alu
ab λ 0,22



Thermazone EPS
ab λ 0,30

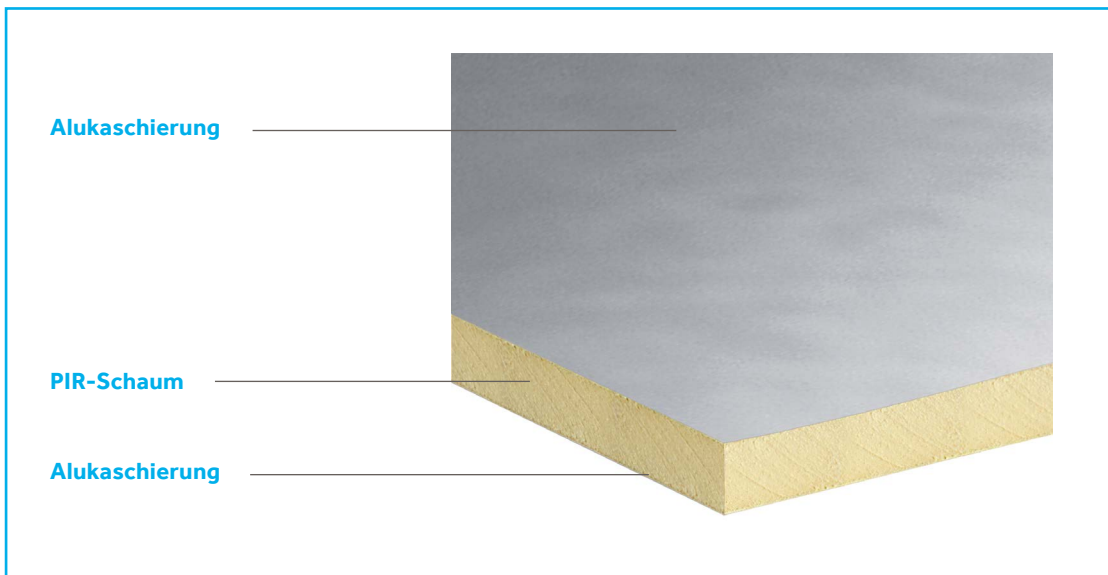


Um einen annähernd gleichen U-Wert zu erreichen, ist – je nach Materialeinsatz – eine stärkere Materialhöhe nötig, was auch mehr Gewicht bedeutet.





Glänzend gedämmt: Thermazone PIR Alu



Der Dämmstoff PIR bietet hervorragende thermische Beständigkeit und Dämmleistung: Thermazone PIR Alu ist mit einer beidseitigen Alukaschierung versehen. Die dünne Dämmplatte eignet sich für höhere Auflasten und ist auch als Gefälleplatte unter der Bezeichnung Thermazone PIR T Alu erhältlich.

Mit Thermazone PIR lassen sich ansprechende und dabei schlanke Dachaufbauhöhen sowie komplexe Gefällekonstruktionen realisieren, ohne dass Sie auf exzellente Dämmwerte verzichten müssen. Kombiniert mit der entsprechenden Abdichtungsbahn ist Thermazone PIR Alu übrigens auch ideal für Gründächer sowie für Industrie-Leichtdächer geeignet.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- PIR-Hochleistungsdämmstoff ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$)
- Ideal für Neubau und Sanierung
- Kompatibel mit den meisten Gründach-Systemen
- Zugelassen nach FM Global
- Geeignet für Industrie-Leichtdächer nach DIN 18234
- Erhältlich mit stumpfem Stoß oder mit Stufenfalz sowie als Grat- und Kehlplatte
- Hergestellt mit einem Treibmittel, das kein Ozonabbaupotenzial (ODP) und ein niedriges Treibhauspotenzial (GWP) aufweist

Wenn jeder Millimeter zählt

DETAILANGABEN UND DÄMMWERTE

- Hochleistungsdämmkern aus faserfreiem, steifem Polyisocyanurat (PIR)
- Beidseitig beschichtet mit einer Alukaschierung

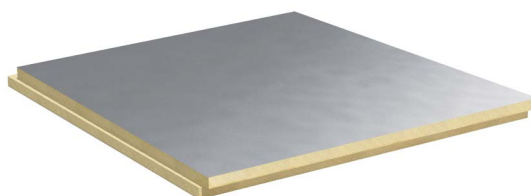
THERMAZONE PIR ALU, STUMPF



Maße ohne Falz:

1.200 x 600 mm, 2.400 x 1.200 mm

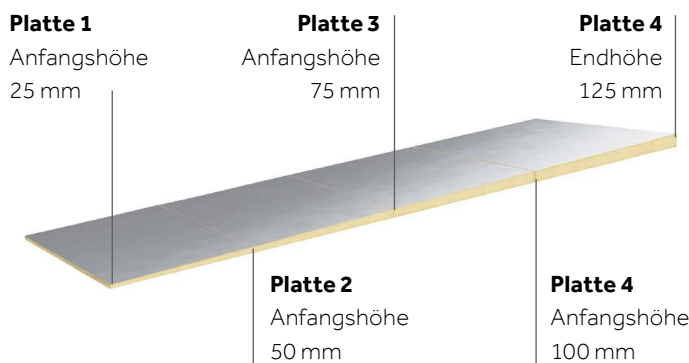
THERMAZONE PIR ALU MIT FALZ



Maße mit Falz:

1.200 x 600 mm (1.185 x 585 mm)
2.400 x 1.200 mm (2.385 x 1.185 mm)

THERMAZONE PIR T ALU GEFÄLLEPLATTEN



Standardgefälle: 2,08 %

Plattenmaß: 1.200 x 1.200 mm

GRAT- UND KEHLPLATTEN



Kantenlänge: 1.200 x 1.200 mm




Höhen: analog den
Gefälledämmplatten

U-WERTE*

Dicke in mm	25	30	40	50	60	80	100	120	140	160
U-Wert W/m ² K	0,82	0,69	0,53	0,43	0,36	0,28	0,22	0,19	0,16	0,14

* U-Werte berechnet mit Wärmeübergangswiderständen R_{si} 0,10 (m²K)/W und R_{se} 0,04 (m²K)/W.
Ohne Berücksichtigung der restlichen Deckenkonstruktion.

TECHNISCHE DATEN UND EIGENSCHAFTEN

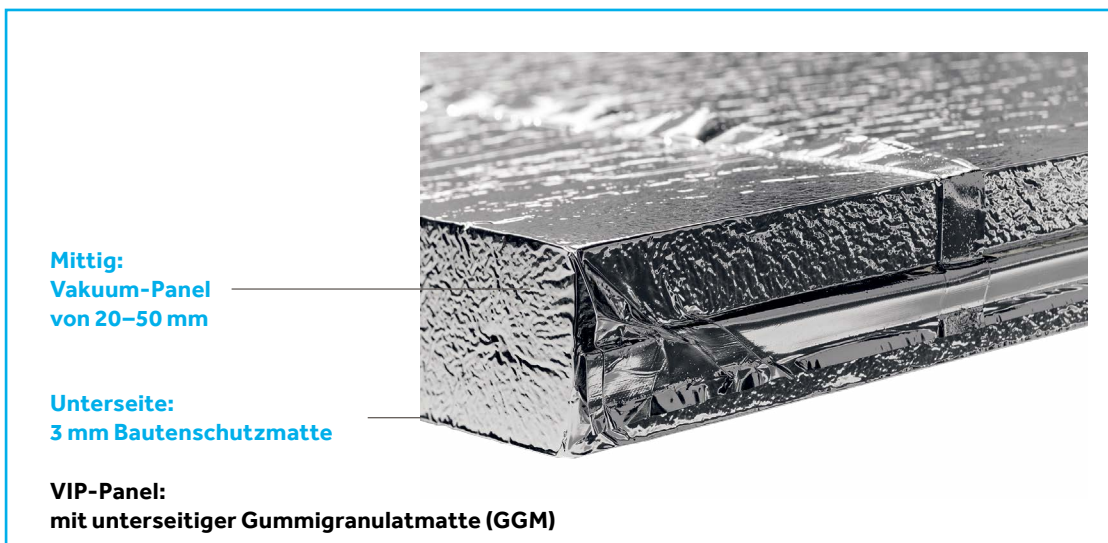
Thermazone PIR Alu	Hochleistungsdämmstoff aus Polyisocyanurat (PIR), beidseitig mit Alukaschierung versehen	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,022 W/(mK)	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_B)	0,023 W/(mK)	
Abmessungen (mm)	Plattendicken (mm)	Stoßausbildung
1.200 x 600	25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	Stumpfer Stoß
2.400 x 1.200	60, 80, 100, 120, 140, 160	
1.200 x 600 (1.185 x 585)	60, 80, 100, 120, 140, 160	Stoß mit Stufenfalz
2.400 x 1.200 (2.385 x 1.185)	60, 80, 100, 120, 140, 160	
1.200 x 1.200	25/50, 50/75, 75/100, 100/125	Gefälle, stumpfer Stoß
1.200 x 1.200	25/50, 50/75, 75/100, 100/125	
Rohdichte Dämmstoff	min. 30 kg/m ³	
Brandklasse nach EN	Euroklasse E (EN 13501-1)	
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • DAA für die Dämmung von Flachdächern • Ideal für Neubau und Sanierung • Für schlanke und architektonisch ansprechende Aufbauten • Geeignet für Industrie-Leichtdächer • Kompatibel mit den meisten Gründach-Systemen 	
Sonstige Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Zugelassen nach FM Global • Erfüllt ab 80 mm Dicke die Industriedach-Norm DIN 18234 • Geringes Gewicht/geringe Materialstärke bei hoher Dämmleistung 	



Um eine optimale Gefälleplanung bzw. Auslegung auch für komplexe Dachformen zu gewährleisten, bietet BMI Ihnen einen Planerservice an. Dieser ermittelt Ihnen eine kostengünstige Lösung, die sich schnell und sicher ausführen lässt und selbstverständlich allen technischen Anforderungen entspricht.



Hocheffizient gedämmt: Vakuumdämmung von BMI



Die Vakuumdämmung von BMI erreicht mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,007 W/(mK) einen Dämmwert, der mit konventionellen Dämmstoffen nicht realisierbar ist. Dadurch kommt die Vakuumdämmung überall dort zum Einsatz, wo es an Aufbauhöhe fehlt oder der Platzbedarf sehr gering ist. Typische Anwendung ist der Balkonaustritt mit einer geringen Anschluss-höhe und darunter liegendem Wohnraum.

Aufgrund der herausragenden Dämmleistung können die gesetzlichen Dämmvorschriften oder auch Förderbedingungen oft nur noch mit Vakuumdämmung realisiert werden.

Ideal ist auch die Kombination mit der Thermazone PIR-Gefälledämmung. Die Planung und Auslegung wird bei BMI für jedes Objekt individuell von der Technischen Beratung erstellt. Mit der entsprechenden BMI-Abdichtung können Sie sich sicher sein, dass Sie einen optimal abgestimmten Dachsystemaufbau bekommen, der allen technischen und normativen Vorgaben entspricht.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

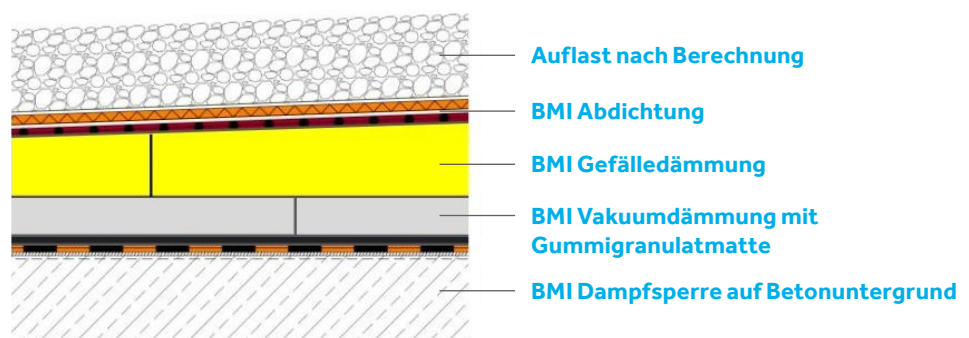
- Bester Dämmwert im Vergleich zur PIR oder EPS
- Ideal für Neubau und Sanierung
- Extrem dünne Dämmstärke vergrößert den nutzbaren Raum
- Hohe Langzeit-Wärmedämmleistung
- Für Balkone und Terrassen mit niedriger Schwelle zur Einhaltung der gesetzlichen und förderfähigen Vorgaben
- Nachhaltige Dämmung (kann nahezu 100 % recycelt werden)
- Die Planung, Fertigung und Lieferung der VIP-Elemente ist speziell auf diese Dämmung abgestimmt
- Individuelle Fertigung in Deutschland und dadurch kurze Realisierungszeiten für Objekte
- 100 % kontrollierte Vakuum-Dämmelemente

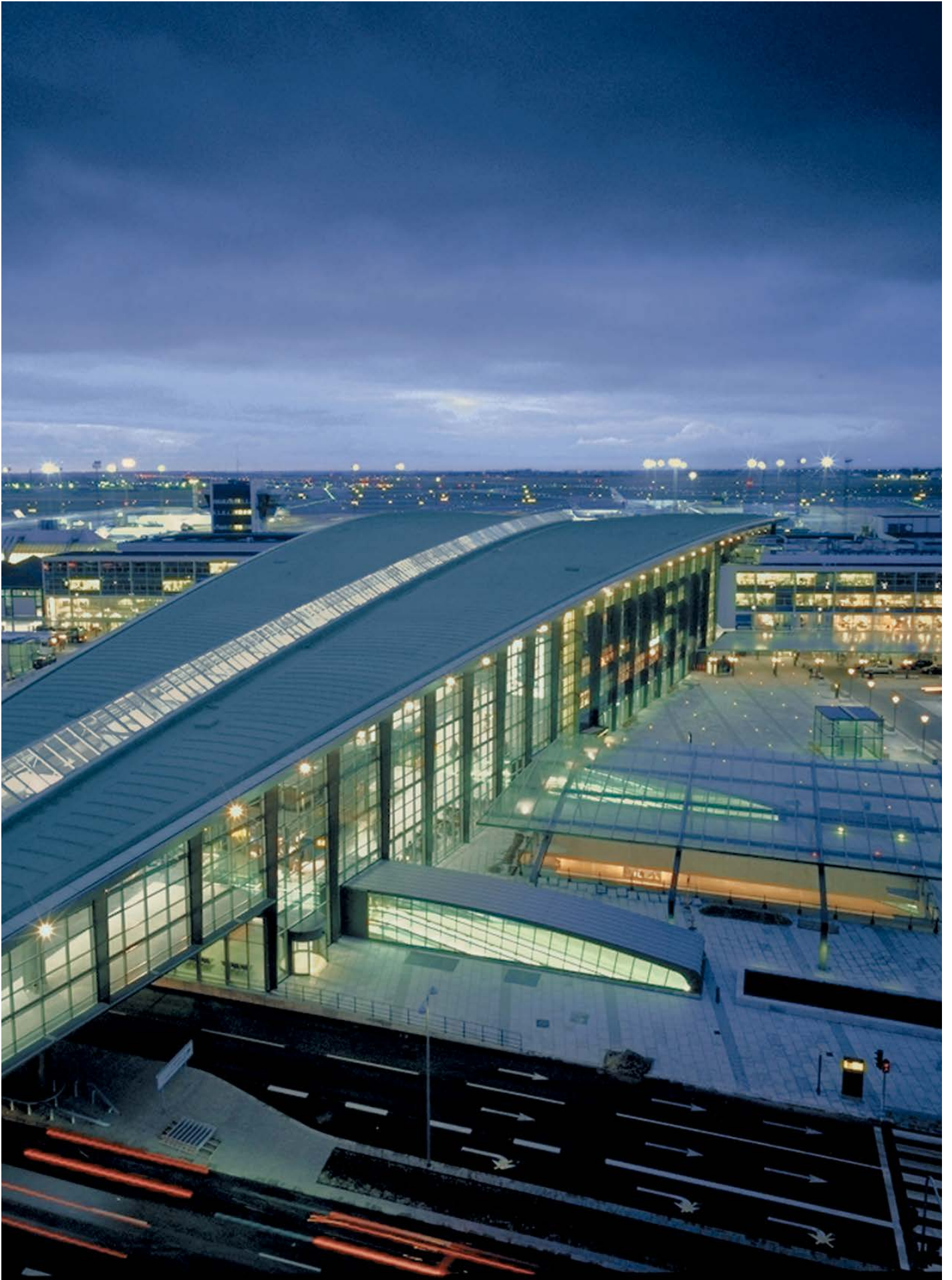


MÖGLICHE AUFBAUTEN:

Unter Auflast:

Die statistische Berechnung der Auflast kann variieren und muss deshalb von der BMI Technischen Beratung berechnet werden (Systemfreigabe).





Dämmen leicht gemacht: Thermazone EPS



Thermazone EPS ist ein leichter und kostengünstiger Dämmstoff für eine effiziente Flachdach-Dämmung. Er bietet Ihnen damit eine äußerst wirtschaftliche Lösung, sowohl was die Materialauswahl betrifft als auch die Verarbeitung. Das Sortiment umfasst neben einer Vielzahl an Plattenstärken und Neigungen mit einem Standardgefälle von 1,0 % bis 3,0 % (Sondergefälle auf Anfrage) umfangreiches Zubehör wie Keile oder Dachreiter, um auch komplexe Dachgefälle leicht zu realisieren.

Je nach gewählter Druckfestigkeitsklasse ist Thermazone EPS für Flachdächer mit geringer bis sehr hoher Druckbelastbarkeit geeignet. Dazu zählen neben der Dachnutzung als Terrasse auch die extensive und intensive Begrünung.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

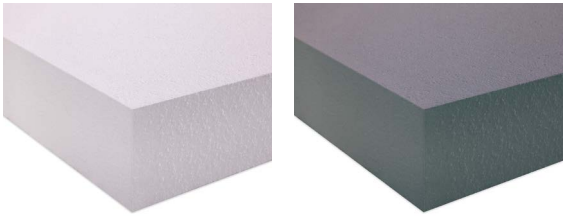
- Flexibel einsetzbar (auch für schwierige Dachformen)
- Schnell und leicht zu verarbeiten
- Geringes Gewicht
- Wirtschaftliche Dämmlösung
- Verschiedene Wärmeleitstufen und Druckfestigkeiten erhältlich
- Sowohl für Kleinflächen als auch für große Objekte einsetzbar
- Viele Zubehörprodukte wie Dachreiter, Keile, Gegengefälle erhältlich
- Zur Dämmung von genutzten und nicht genutzten Dachflächen
- Für nicht belüftete Flachdächer geeignet

Ein Dämmstoff für alle Gefälle

DETAILANGABEN UND DÄMMWERTE

- Flach- und Gefälleplatten aus EPS-Hartschaum
- Für die Wärmedämmung nicht belüfteter Dächer, Terrassen und Gründächer

THERMAZONE EPS FLACHPLATTE, STUMPF



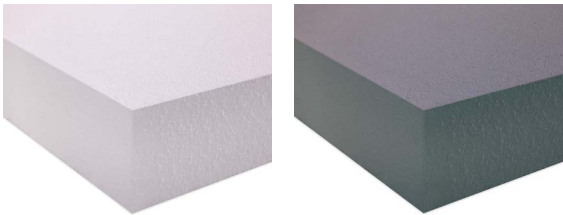
Maße ohne Falz:
1.000 x 1.000 mm

THERMAZONE EPS FLACHPLATTE, STUFENFALZ



Maße mit Falz:
1.000 x 1.000 mm (Deckmaß 985 x 985)

THERMAZONE EPS GEFÄLLEPLATTEN






Standardgefälle: 1–3 %
Plattenmaß: 1.000 x 1.000 mm

THERMAZONE EPS GEGENGEFÄLLEKEILE



Abmessungen: 1.000 x 500 x 50–0 mm
1.000 x 500 x 80–0 mm
1.000 x 500 x 100–0 mm
1.000 x 1.000 x 100–0 mm

TECHNISCHE DATEN UND EIGENSCHAFTEN

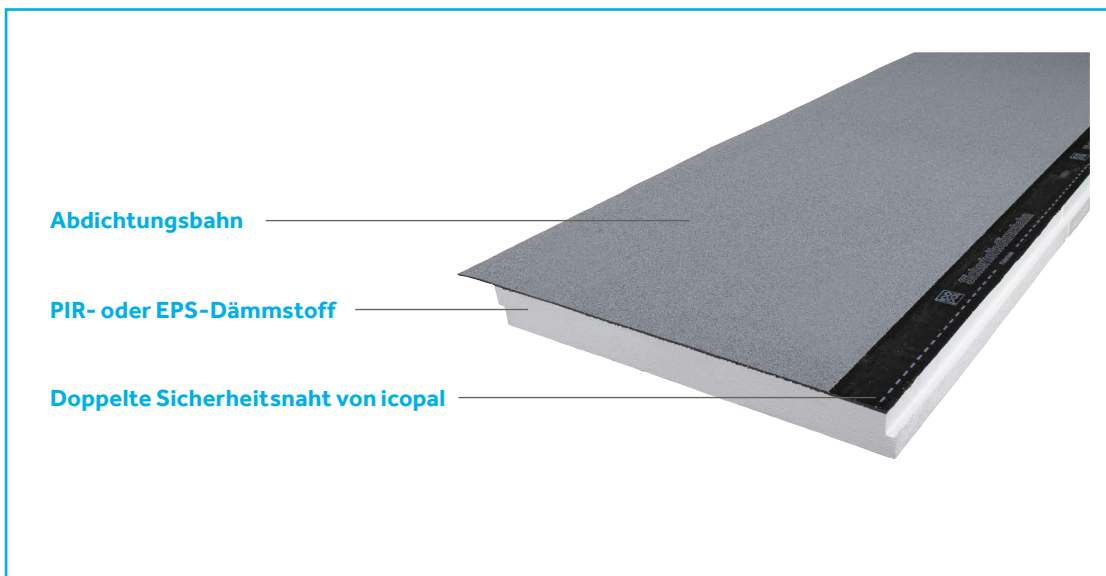
Thermazone EPS	Flach- und Gefälleplatten aus Hartschaum (weiß oder grau)	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,030 bis 0,034 W/(mK)	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_B)	0,031 bis 0,035 W/(mK)	
Abmessungen (mm)	Plattendicken (mm)	Stoßausbildung
1.000 x 1.000	60, 80, 100, 120, ..., 240*	Stumpfer Stoß
1.000 x 1.000 (985 x 985)	60, 80, 100, 120, ..., 240*	
1.000 x 1.000	60, 80, 100, 120, ..., 240*	Stoß mit Stufenfalz
1.000 x 1.000 (985 x 985)	60, 80, 100, 120, ..., 240*	
1.000 x 1.000	20–500	Gefälle, stumpfer Stoß
1.000 x 1.000 Grat- und Kehlplatte	20–500	
Brandklasse nach EN	Euroklasse E (EN 13501-1)	
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht genutzte und genutzte Dachflächen • Extensiv begrünte Dachflächen • Intensiv begrünte Dachflächen (höhere Auflasten nur nach Abstimmung mit dem Fachplaner) 	
Sonstige Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Nahezu alle Dachgefälle-Geometrien realisierbar 	

*Weitere Dicken sowie Lieferzeit auf Anfrage.



Für die optimale Auslegung des Gefälles bietet BMI einen Planerservice, der Ihnen eine kostengünstige und zeiteffiziente Lösung für Ihre Gefälleplanung ermittelt. Sprechen Sie dafür gern Ihren BMI Systemberater an.

Einen Arbeitsschritt voraus: die Sicherheitsdämmbahn von icopal



Gründlich, sicher und dabei sogar einen Arbeitsschritt schneller: Dafür wurde die Sicherheitsdämmbahn von icopal entwickelt. Das 2-in-1-System besteht aus einer Abdichtungslage aus Elastomerbitumen oder POCB*, kombiniert mit einem Dämmstoff – wahlweise PIR oder EPS. Damit lassen sich rund drei Quadratmeter Dämmung und Abdichtungsbahn in einem Arbeitsgang verlegen.

Für ein Gefälle kombinieren Sie die icopal Sicherheitsdämmbahn mit einer Grunddämmung aus EPS- oder PIR-Gefälleplatten. Mit dem lösungsmittelfreien PUR-Kleber lassen sich die Schichten sicher und einfach miteinander verkleben.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Verlegung von 2,5 m² (PIR) und 3,0 m² (EPS) Dämmung und Abdichtung in einem Arbeitsgang
- Einsatz in zweilagigen und einlagigen Aufbauten
- Doppelter Nahtverschluss
- Ausgelegt als Klappenelemente
- Mit fugenloser Segmentierung und Stufenfalz
- Im Naht- und im Stoßbereich mit Niveausgleich für ebene Dachflächen und ungestörte Wasserableitung
- Als Spezialsicherheitsnaht 2 cm breiter kaltselbstklebender Streifen auf der Unterseite der Abdichtungslage
- Geeignet für mittlere (dm) und hohe (dh) Druckbelastung
- Ganzjährige Verlegung möglich

* POCB = Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen

**U-Wert in Abhängigkeit von der Dämmstoffdicke und der Wärmeleitfähigkeit
ohne weitere Bauschichten unter Berücksichtigung der Wärmeübergangswiderstände**

	PIR ALU	PIR MV	EPS		
Dämmstoff- dicke (mm)	0,023	0,028	0,031	0,032	0,035
	U-Wert (W/m²K)				
60	0,364	0,438	0,482	0,496	0,539
70	0,314	0,379	0,417	0,430	0,467
80	0,276	0,334	0,368	0,379	0,412
90	0,247	0,298	0,329	0,339	0,369
100	0,223	0,269	0,297	0,306	0,334
110	0,203	0,246	0,271	0,280	0,305
120	0,187	0,226	0,249	0,257	0,280
130	0,173	0,209	0,231	0,238	0,259
140	0,161	0,195	0,215	0,221	0,242
150	0,150	0,182	0,201	0,207	0,226
160	0,141	0,171	0,189	0,195	0,212
170	0,133	0,161	0,178	0,183	0,200
180	0,126	0,152	0,168	0,173	0,189
190	0,119	0,144	0,160	0,165	0,180
200	0,113	0,137	0,152	0,156	0,171
210	0,108	0,131	0,145	0,149	0,163
220	0,103	0,125	0,138	0,143	0,156
230	0,099	0,120	0,132	0,136	0,149
240	0,095	0,115	0,127	0,131	0,143
250	0,091	0,110	0,122	0,126	0,137
260	0,087	0,106	0,117	0,121	0,132
270	0,084	0,102	0,113	0,117	0,127
280	0,081	0,099	0,109	0,112	0,123
290	0,078	0,095	0,105	0,109	0,119
300	0,076	0,092	0,102	0,105	0,115
310	0,073	0,089	0,099	0,102	0,111
320	0,071	0,086	0,096	0,099	0,108
330	0,069	0,084	0,093	0,096	0,105
340	0,067	0,081	0,090	0,093	0,101
350	0,065	0,079	0,087	0,090	0,099

	PET	MINERALWOLLE		
Dämmstoffdicke (mm)	0,036	0,038	0,039	0,040
	U-Wert (W/m²K)			
60	0,554	0,582	0,596	0,610
70	0,480	0,505	0,517	0,529
80	0,423	0,445	0,456	0,467
90	0,379	0,399	0,409	0,418
100	0,343	0,361	0,370	0,379
110	0,313	0,330	0,338	0,346
120	0,288	0,303	0,311	0,318
130	0,267	0,281	0,288	0,295
140	0,248	0,261	0,268	0,275
150	0,232	0,245	0,251	0,257
160	0,218	0,230	0,236	0,242
170	0,206	0,217	0,222	0,228
180	0,195	0,205	0,210	0,216
190	0,185	0,195	0,200	0,204
200	0,176	0,185	0,190	0,195
210	0,167	0,176	0,181	0,186
220	0,160	0,169	0,173	0,177
230	0,153	0,161	0,166	0,170
240	0,147	0,155	0,159	0,163
250	0,141	0,149	0,153	0,156
260	0,136	0,143	0,147	0,151
270	0,131	0,138	0,142	0,145
280	0,126	0,133	0,137	0,140
290	0,122	0,129	0,132	0,135
300	0,118	0,124	0,128	0,131
310	0,114	0,121	0,124	0,127
320	0,111	0,117	0,120	0,123
330	0,107	0,113	0,116	0,119
340	0,104	0,110	0,113	0,116
350	0,101	0,107	0,110	0,112

	VIP-DÄMMUNG*
Dämmstoffdicke (mm)	0,007
	U-Wert (W/m²K)
20	0,350
25	0,280
30	0,230
40	0,170
50	0,140

* bezogen auf die VIP-Elemente

Der Lambda- und der U-Wert:

Der Lambda-Wert (λ -Wert) beschreibt die Wärmeleitfähigkeit eines Baustoffs und ist der wesentliche Faktor beim energetischen Bauen und Sanieren. Je niedriger der Wert ist, desto besser ist die Dämmleistung.

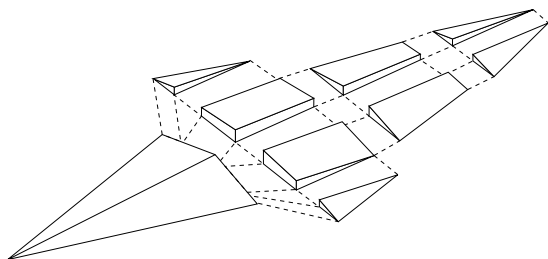
Der U-Wert macht den Wärmeschutz von Bauteilen vergleichbar. Je niedriger der U-Wert, desto besser ist die wärmeschutztechnische Qualität der Konstruktion.

Alles, was dazugehört

Jede Dämmung ist so gut wie die Summe ihrer Teile. Darum gehört zu einem optimal gedämmten Dach hochwertiges Zubehör wie Kleber, Dämmkörper und Befestiger.

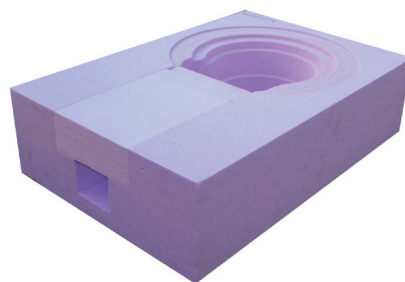
THERMAZONE EPS DACHREITER

Thermazone EPS Dachreiter aus EPS-Hartschaum mit hoher Druckfestigkeit sind hervorragend geeignet für eine optimierte punktgenaue Flachdachentwässerung genutzter und nicht genutzter Flachdächer.



PASSGENAUE GULLY-DÄMMKÖRPER

Speziell abgestimmte Fräsungen ermöglichen einen passgenauen Einbau des PerformaDrain Dachablaufs (abgewinkelt) oder des Power-Attikaablaufs in die bestehende Flächendämmung und stellen somit die bauphysikalischen Eigenschaften des Dachaufbaus sicher.



THERMAZONE EPS KEILE

Thermazone EPS Keile aus EPS-Hartschaum sind in verschiedenen Ausführungen und Maßen erhältlich. Verwendet werden die Keile unter anderem am Dachrand, um die Abdichtung schonend von der Fläche in die Senkrechte nach oben zu führen.



DRILL-TEC FLACHDACHBEFESTIGER

Hochleistungsfähige Befestigungslösungen für alle BMI Flachdach-Abdichtungsbahnen auf unterschiedlichen Untergründen.



Halten, was sie versprechen: PUR-Kleber und Teroson EF TK 395

Zur Verklebung der Dämmung empfehlen wir je nach Anwendungsfall den Flüssig-PUR-Kleber oder unseren Schaumklebstoff Teroson EF TK 395.

PUR-KLEBER

Der PUR-Kleber ist speziell für die Verklebung von EPS- und PIR-Dämmplatten und vlieskaschierten Abdichtungsbahnen im Flachdach entwickelt worden.

Der PUR-Kleber wird in geraden Streifen direkt aus dem Gebinde gleichmäßig verteilt auf den Untergrund aufgebracht. Anschließend können die Platten verlegt und die Lage kurzzeitig auch noch korrigiert werden.

FRÜHZEITIG BELASTBAR

Verlegte Platten sind etwa fünf Minuten lang korrigierbar, nach zwei bis sechs Stunden voll belastbar.



TEROSON EF TK 395

Der schnelle PU-Klebstoff für jeden Dämmstoff: Teroson EF TK 395 von WOLFIN ist ein besonders flexibler PU-Schaum, der sich deutlich schneller und weitreichender auftragen lässt als andere PU-Klebstoffe. Teroson EF TK 395 ist speziell für die Verklebung von Dämmstoffen im Flachdachbereich entwickelt worden.



MEHR SICHERHEIT

EF TK 395 ist besonders flexibel und nicht versprödet. Gute Eigenschaften, um den hohen Anforderungen an Bewegung und Windsog im Flachdach zu genügen. Mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,036 W/(mK) ist EF TK 395 die ideale Ergänzung zu unseren Dämmstoffen.

SCHNELL AUSGEHÄRTET

EF TK 395 ist je nach Temperatur bereits nach ca. 60 Minuten ausgehärtet; ein großer Vorteil gegenüber herkömmlichen Dämmstoffklebern.

BESONDERS EMISSIONSARM

Der lösungsmittelfreie EF TK 395 ist EC1^{plus}-zertifiziert.

Dürfen wir Ihnen die Arbeit erleichtern?

Gesetzliche Vorgaben ändern sich laufend, werden dabei oft verschärft. Diese müssen Sie als Planer oder als Verarbeiter vor Ort ebenso beachten wie die Ausgewogenheit von bester Dämm- und Abdichtwirkung und hoher Wirtschaftlichkeit. Ganz gleich, ob es sich dabei um eine Sanierungs- und Modernisierungsmaßnahme handelt oder um einen Neubau – der BMI Service unterstützt Sie bei jedem Projekt und in jeder Bauphase.



DÄMMPANUNGS- UND ANGEBOTSPHASE

- Durchführung von Bauphysik-, U-Wert- und Windlastberechnungen
- Gefälledachplanung und -berechnung
- Individuelle Beratung zu technischen, wirtschaftlichen und regulativen Anforderungen bis zur Analyse vor Ort
- Umfassende Beratung zu den BMI Produkten und technischen Lösungen
- Unterstützung bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Bereitstellung von Planungs- und Verkaufsunterlagen, Broschüren, Referenzen und technischen Informationen sowie CAD-Details



AUSFÜHRUNGSPHASE

- Anleitung und Einweisung zu Produktneuheiten und zu neuen Techniken durch Experten vor Ort
- Baustellenbegleitung
- Verlegeanleitungen und -videos
- Entsorgung der Transportverpackung durch die Spezialfirma Interseroh AG



BESTELL- UND LIEFERPHASE

- Empfehlung von geschulten Fachverlegebetrieben und Fachhändlern
- Persönlicher Ansprechpartner bei BMI zu allen Fragen rund um Bestellung und Lieferung
- Schneller und pünktlicher Lieferservice
- Praktische Transportverpackung bestehend aus Einwegpaletten und Folie



PROZESSÜBERGREIFENDE UNTERSTÜTZUNG

- Regelmäßige Symposien und Verbundseminare
- Anwendungs- und Produktschulungen für Fachverlegebetriebe
- Umfassendes Informationsangebot durch den BMI Außendienst



10 % ENTSORGUNGS-BONUS FÜR SIE

Bei **ecoservice24.de** erhalten Sie mit dem **Rabattcode ECO24-BMI** 10 % Rabatt auf die Entsorgung von sortenreinen Flachdach-Dämmstoffen. Abgeholt werden die Reste in Abfallsäcken oder Containern. Dies gilt für alle Thermazone Dämmstoffe.

Gemeinsam Neue Horizonte Schaffen

icopal

Innendienst

T 02389 7970 0

E info.icopal.de@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 800 1020

E awt.beratung.de@bmigroup.com

VEDAG

Innendienst

T 0951 1801 0

E office.vedag@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 800 1020

E awt.beratung.de@bmigroup.com

WOLFIN

Innendienst

T 06053 70851 12

E bestellung.wolfin.de@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 800 1040

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de