

DACHDÄMMTECHNIK VOM SPEZIALISTEN

Seit 2004 sind wir im Bereich der Dachdämmung tätig. Schon zum Zeitpunkt der Firmengründung in Havixbeck hat sich Gründer und Kaufmann Hugo Vogelsang auf den Zuschnitt und die Lieferung hochwertiger Dämmmaterialien für Flachdächer fokussiert. Heute wird das Familienunternehmen von Sohn Matthias Vogelsang geleitet und hat sich zu einem stetig expandierenden Zulieferer für den Großhandel und Bauherren entwickelt.



Matthias Vogelsang

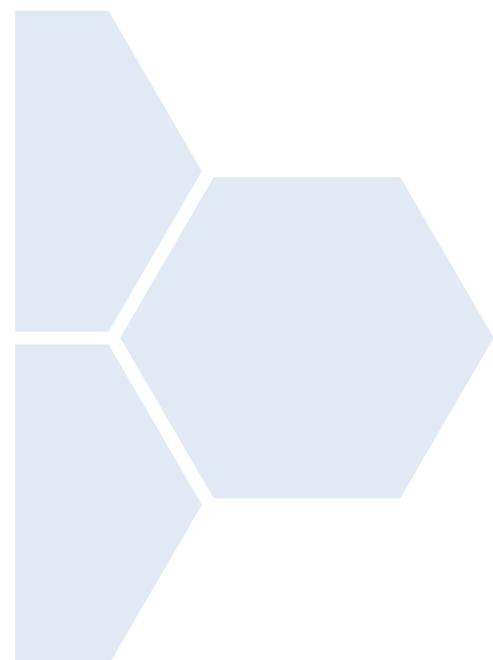
Geschäftsführer

Wärmedämmung jetzt in Albersloh ansässig

In den vergangenen Jahren haben wir unseren Standort von Havixbeck nach Albersloh verlegt. Aktuell befindet sich der Firmensitz von Vogelsang Dämmtechnik auf 7.500 Quadratmetern Gewerbefläche im Gewerbegebiet Buschkamp in der Gemeinde Sendenhorst-Albersloh. Seitdem Energieeffizienz und die damit verbundene Wärmedämmung prägnante Themen im Hausbau sind, haben wir auf die Marktsituation reagiert. Die Expansion ging einher mit der Vergrößerung der Gewerbefläche, Investition in eine softwaregestützte Automatisierung des Dämmstoffzuschnitts und der kontinuierlichen Einstellung neuer Mitarbeiter.

Flachdachdämmung mit zertifizierter Qualität

Hochwertige EPS- und PIR-Hartschaumplatten nach maximalen Qualitätsstandards bilden die Basis der Dämmung, die unsere Kunden bestellen und passgenau zuschneiden lassen können. Die Anlieferung erfolgt direkt auf die Baustelle und beinhaltet die exakte Planung des Zuschnitts der Dämmplatten. Durch die zertifizierte Qualität zahlen sich unsere Dämmmaterialien aus und bieten eine nachhaltige Performance mit langlebigen Eigenschaften und bester Verarbeitung.





**GUTE
QUALITÄT -
ZUFRIEDENE
KUNDEN**

DACHDÄMMPRODUKTE PRODUKTE & ZIELGRUPPEN

Wir liefern bedarfsgerechte Dachdämmung. Unsere Dämmprodukte überzeugen durch einen niedrigen U-Wert, exzellenten Wärmeschutz, Temperaturbeständigkeit, Druckfestigkeit und höchstmöglichen Brandschutz. Wir sind der zuverlässige Lieferant für Bauprojekte jeglicher Größenordnung, ob für den Neubau oder der Altbausanierung.

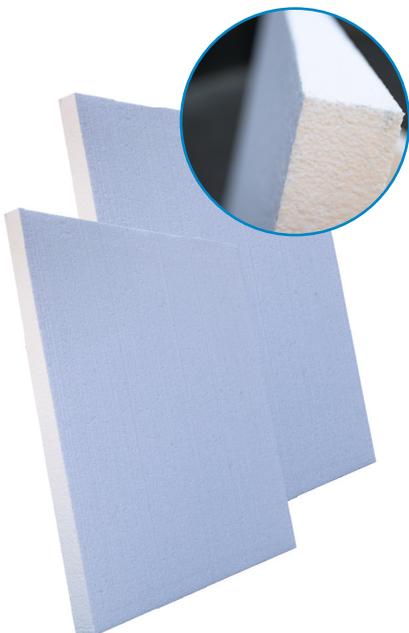


EPS DÄMMPLATTEN

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

EPS steht für „expandiertes Polystyrol“ und beschreibt einen unter dem Markennamen „Styropor“ bekannten Schaumstoff. Als Basis von EPS dient der Kohlenwasserstoff Styrol, der zum Kunststoff Polystyrol verarbeitet wird. Polystyrol kann dann zum Schaumstoff EPS expandiert werden. Die wohl bekannteste Eigenschaft von

EPS ist seine äußerst geringe Wärmeleitfähigkeit. Generell gilt: Je geringer die Wärmeleitfähigkeit des Stoffes, umso besser dämmt er. Auch in den Punkten Druckfestigkeit, Stoßdämpfung und Feuchtigkeitsbeständigkeit schneidet EPS überdurchschnittlich gut ab. Außerdem ist es nahezu unverrottbar und dennoch recyclingfähig.



PRODUKTDATENBLATT

Nahezu beliebige Stärken und Gefälleneigungen realisierbar

EIGENSCHAFTEN	WERT
Flächenbelastung	bis zu 6 to / qm
Druckfestigkeit	mit 100, 150 oder 200 kPa
WLG	040; 035; 032
Verarbeitung	Leicht zu verarbeiten
Nachhaltigkeit	Vollständig Recyclebar

PIR DÄMMPLATTEN

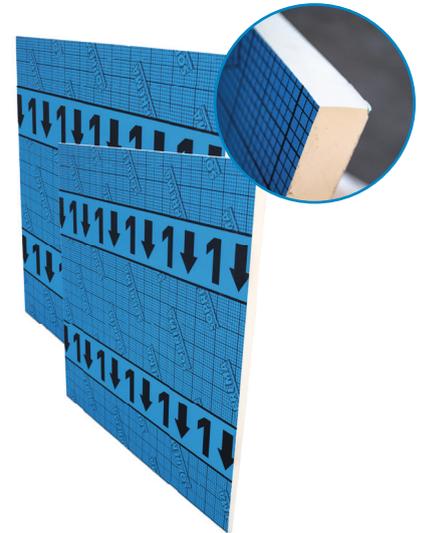
TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Dämmstofflösungen aus Polyisocyanat-Hartschaum (PIR) werden auf flachen und flach geneigten Dächern unter allen gängigen Abdichtungslagen eingesetzt. PIR gehört zur Familie der Polyurethane und damit zu den

Duroplasten – daher schmelzen PIR-Dämmstoffe auch bei hohen Temperaturen nicht, tropfen im Brandfall nicht brennend ab, glimmen nicht und bleiben form- und dimensionsstabil.

PRODUKTDATENBLATT

EIGENSCHAFTEN	WERT
Druckfestigkeit	120 kPa
WLG	024; 023
Dämmstoffdicke	Gering
Kaschierung	Blendfreie Decklage
Nachhaltigkeit	Problemlos Recyclebar



VIP DÄMMPLATTEN

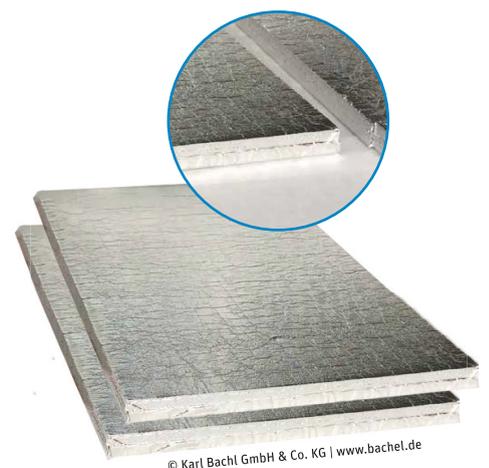
TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Vakuumdämmplatten sind hocheffiziente Wärmedämmmaterialien, die das Prinzip der Vakuumwärmedämmung ausnutzen. Die VIPs beinhalten Kieselsäurepulver, das zu einer Stützplatte gepresst wird. Diese Platte

wiederum umhüllt man mit einer gasdichten metallischen Folie, die anschließend luftleer gepumpt wird. Vom Dach bis zum Keller sind die Dämmplatten vielseitig einsetzbar.

PRODUKTDATENBLATT

EIGENSCHAFTEN	WERT
Dämmstoff	Hochleistungsdämmstoff Vakuumdämmung
WLG	~ 007
Isolationswert	Extrem hoch (bei geringer Dämmstoffstärke)
Plattendicke	20 - 40 mm
Kantenausbildung	stumpf
Anwendungsbereiche	DAA, DEO, WAB
Folie	Verbundfolie (Alu-metallisiert)



MINERALFASER DÄMMPLATTEN

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Mineralfaser ist äußerst vielseitig und verfügt über zahlreiche positive Eigenschaften. Neben der guten Wärme- und Schalldämmung ist der Dämmstoff diffusionsoffen, was das Raumklima in geschlossenen Räumen positiv beeinflusst. Doch auch die Sicherheit des Hauses erhöht der Dämmstoff, denn er ist nicht brenn-

bar. Dadurch verbessert sich automatisch der passive Brandschutz im Gebäude. Fachgerecht angebracht, verhindern Glaswolle und Steinwolle die Entstehung von unerwünschten Wärmebrücken. Dadurch haben Schimmel, Fäulnis und Ungeziefer keine Chance.

PRODUKTDATENBLATT

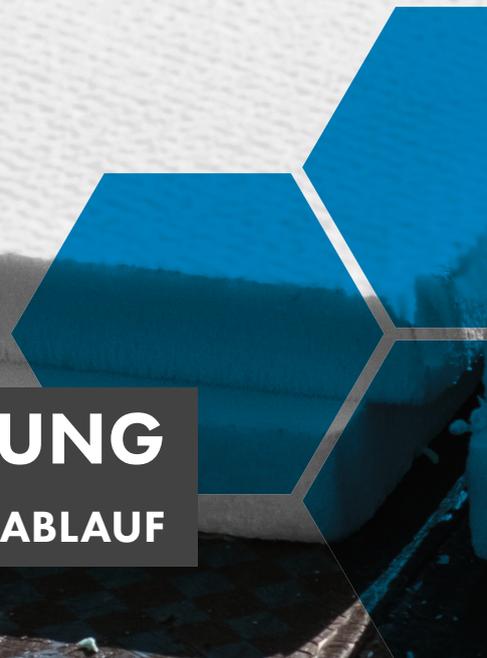
EIGENSCHAFTEN	WERT
Flächenbelastung	60 - 70 kPa
WLG	037; 039; 040
Dämmstoffdicke	20 mm - 400 mm
Brandverhalten	nicht brennbar





FLACHDACHDÄMMUNG

MIT GEFÄLLEDACHPLATTEN FÜR DEN WASSERABLAUF



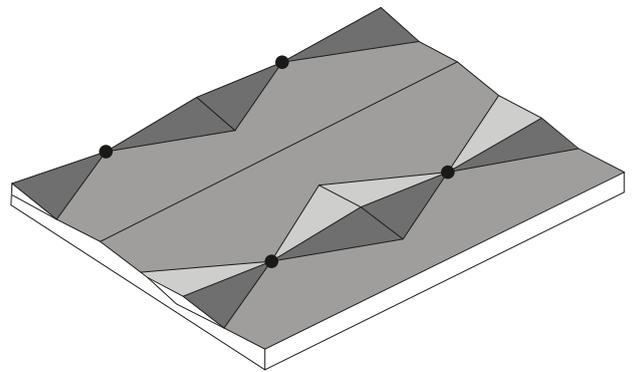
DACHREITER

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Dachreiter werden eingesetzt, um stehendes Wasser u.a. auf Flachdächern schnell und punktgenau zu den Abläufen zu führen. Dies geschieht mit Hilfe zweier unterschiedlicher Gefälle in einer Platte. Die Dachreiter mit Längs-/Quergefälle werden entsprechend den erforderlichen Gegebenheiten oder anhand einer Aufmaß-Skizze individuell gefertigt. Sie können im Neubau wie auch nachträglich ohne viel Aufwand auf bestehenden Flachdächern angebracht und abgedichtet werden.

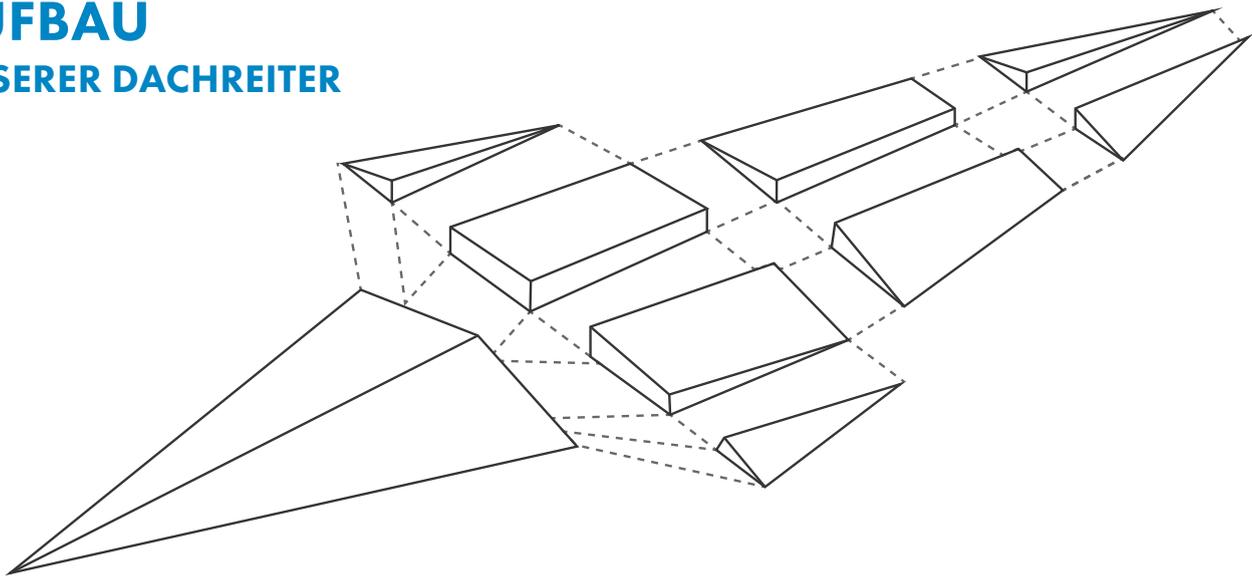
Eine Raute besteht aus 4 Dachreitern. Standard: 1% Längsgefälle und 4 % Quergefälle, sowie 2 % + 8 %; Im Standard haben Dachreiter $\frac{1}{4}$ ihrer Länge als maximale Breite. Sondergefälle und Maße auf Anfrage.

- ✓ Punktgenaue Entwässerung
- ✓ Schnelle und einfache Verlegung
- ✓ Geringe Aufbauhöhe



AUFBAU

UNSERER DACHREITER



KEILE, SICKENFÜLLER & ZUSCHNITTE

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Die Keile schaffen einen sicheren Übergang von der horizontalen Dachebene zur vertikalen Dachumrandung und schwächen den 90° Winkel im Attikabereich auf 2x 45° ab. Das schont das Material der Abdichtung und verhindert stehendes Wasser im Anschlussbereich. Neben den Standard Keilen 5x5 (cm)

und 10x10 (cm), können wir Ihnen mit unseren modernen und flexiblen Maschinen nahezu jede beliebige Variante, ganz nach Ihren Anforderungen, herstellen.





**LIEFERUNG
MIT EIGENEM
FUHRPARK**

PRODUKTIONSPROZESS EINFACH ERKLÄRT

» CAD ZEICHNUNG

» BESTELLEINGANG

» SOFTWARETRANSFER

