

Linzmeier Bauelemente GmbH
Pressemitteilung „LINITHERM PGV Kompaktdach“
Zeichen (mit Leerzeichen) 3.098
Datum 05.04.2016

PUR/PIR-Dämmung für Flach- und Kompaktdächer

Effizient & sicher

Mit LINITHERM PGV gibt der schwäbische Dämmspezialist Linzmeier Planern und Verarbeitern einen Dämmstoff an die Hand, der sich unter anderem für die Ausführung besonders schadenresistenter Kompaktdächer eignet. Zu seinen Vorzügen gehören außerdem eine hervorragende Dämmeffizienz und ein geringes Gewicht.

Flachdächer gehören zu den wirtschaftlichsten Dachkonstruktionen, ermöglichen sie doch eine optimale Raumausnutzung und bieten erweiterte Nutzungsmöglichkeiten, etwa in Form einer Dachterrasse. Deshalb sind sie gleichermaßen für den Objekt- wie für den Wohnbau eine interessante Alternative. Zu den Nachteilen eines Flachdachs gehört, dass sich Probleme mit stehendem Wasser und Wassereintritt nie zu 100 Prozent ausschließen lassen. Ein entscheidendes Plus an Sicherheit bieten hier Kompaktdächer, die sich besonders effizient mit einem PUR/PIR-Dämmstoff wie LINITHERM PGV von Linzmeier ausführen lassen.

Heißbitumenbeständig bis 250° C

LINITHERM PGV wird in Stärken zwischen 20 und 240 mm angeboten, die Platten-U-Werte liegen zwischen 1,21 und passivhaustauglichen 0,11 W/m²K. Der effiziente PUR/PIR-Dämmkern ermöglicht eine hohe Dämmwirkung bei schlankem Bauteilquerschnitt, wodurch ein hervorragender winterlicher und sommerlicher Wärmeschutz möglich wird.

Beidseitig mit einem Mineralvlies kaschiert, ist der Dämmstoff heißbitumenbeständig und kann kurzfristig Temperaturen bis 250° C ausgesetzt werden. Dies ermöglicht nicht nur das problemlose Aufschweißen von Abdichtungslagen, sondern auch ein bituminöses Abdichtungssystem, bei dem jede Bauteilschicht von der Decke bis zur obersten Abdichtung in Flüssigbitumen eingegossen wird.

Entscheidendes Plus an Sicherheit

Mit einem solchen Kompaktdach lässt sich bei Flachdächern eine extrem hohe Widerstandsfähigkeit und Schadenresistenz erreichen. Da PUR/PIR temperaturbeständig ist, sind Temperaturbelastungen im Sommer und im Winter kein Problem. PUR/PIR ist feuchtigkeitsunempfindlich und verrottet nicht. Damit bietet LINITHERM PGV Planern und Verarbeitern ein entscheidendes Plus an Sicherheit – dank seiner Druckfestigkeit auch bei Dächern mit Kiesschüttung, Gründächern oder Dachterrassen.

Als vorteilhaft erweist sich bei ausgereizten Deckenspannweiten oder bei wenig belastbaren Bestandskonstruktionen das geringe Gewicht der PUR/PIR-Dämmplatten. Es vergrößert den Spielraum bei Schneelasten, erleichtert das Handling der Dämmplatten auf dem Dach und trägt so zu kurzen Montagezeiten bei – angesichts des allgemeinen Zeitdrucks ein gern gesehener Nebeneffekt.

Ökologische Vorteile

Ökologisch punktet LINITHERM PGV damit, dass PUR/PIR-Dämmstoffe chemisch inert (reaktionsträge), geruchsneutral und frei von toxischen Ausgasungen sind. Außerdem enthalten sie keine gesundheitsgefährdenden Fasern.

Der Energieaufwand für ihre Herstellung amortisiert sich laut Ökobilanz des IVPU Stuttgart durch die Energie einsparenden Effekte bereits nach vier Monaten. Wirtschaftlich amortisiert sich die Dämmmaßnahme nach einer Studie des Passivhaus-Instituts nach etwa 5,5 bis 6,5 Jahren.

Herstelleradresse:

Linzmeier Bauelemente GmbH, Industriestraße 21, 88499 Riedlingen, Fax 07371 / 180696, www.Linzmeier.de

Abdruck kostenlos

Über die Zusendung von Belegexemplaren (gerne als Daten) freuen wir uns
Anregungen und Anfragen sind jederzeit willkommen

Rechtliches:

Die Verwendung der Bilder ist ausschließlich im Rahmen redaktioneller Berichterstattung mit inhaltlichen Bezügen zu LINITHERM Dämmsystemen/LITEC Bausystemen/LINIT Paneelen erlaubt.

Die Bilder können zu diesem Zweck vervielfältigt und kostenlos veröffentlicht werden.

Die Bearbeitung der Bilder ist nicht erlaubt. Verkleinerungen oder Vergrößerungen, sowie eine den zentralen Sinn des Bildes nicht entstellende Ausschnittwahl sind zulässig.

Zur Sicherung der uns seitens der Fotografen überlassenen Urheberrechte ist die Bildnutzung nur unter Angabe der Fotoquelle „Linzmeier“ zulässig.

Ansprechpartner für Journalisten:

Pressestelle Monika Eher, Telefon 07371/1806-66, Fax 1806-7766, Monika.Eher@Linzmeier.de