



Dämmstoffplatten aus Neopor® überzeugen auch im Flachdach

Beim Bau eines neuen Bürogebäudes auf einem Forschungscampus in Aachen kommen Dämmstoffplatten aus Neopor® zum Einsatz. Die Gestaltung des Gebäudes orientiert sich an den Anforderungen, die Bürogebäude heutzutage erfüllen müssen: u.a. an hohen Energieeffizienzstandards. Dämmmaterial aus Neopor, dem grauen EPS-Original der BASF, wird hier im Flachdach verlegt. Drei Terrassen sollen den Mitarbeitern später als „Begegnungszonen“ zur Verfügung stehen.

Vorteile:

- Sichere Verarbeitung, vorausgesetzt die Qualitätsrichtlinien des Industrieverbandes Hartschaum und die Regeln des deutschen Dachdeckhandwerks werden eingehalten.
- Baustellentaugliche Farbe, die eine geringe Verschmutzungsneigung aufweist und eine blendfreie Verarbeitung gewährleistet.
- Kostengünstige Ausführung von Gefälledächern durch leichte Bearbeitbarkeit.
- Positives Langzeitverhalten im Falle einer fehlerhaften Verklebung.
- Sehr gute Wirtschaftlichkeit bei vergleichbaren Wärmedämmwerten im Verhältnis zu anderen hochpreisigen Dämmsystemen.
- Unverrottbar, formstabil, wasserabweisend.
- Schnelle Verlegung durch geringes Gewicht.
- Geringe Staubentwicklung während der Verarbeitung.



Verlegung von Dämmstoffplatten aus Neopor® beim Bau eines Bürokomplexes in Aachen.

BROHLBURG
verdämmt-stark.com

Brohlburg Dämmstoff- und Recyclingwerke GmbH & Co. KG
Am weißen Haus 4 • 56626 Andernach

BASF
The Chemical Company



Gefälledachdämmung

Gefälledachsysteme stellen die Ableitung des Regenwassers von Flachdächern sicher. Dächer ohne Gefälle, auf denen über einen längeren Zeitraum Wasser stehen bleibt, sind erheblichen Belastungen ausgesetzt. Dadurch kann die Lebensdauer des Daches entscheidend beeinträchtigt werden.

Damit anfallendes Wasser schadfrei abfließen kann, sollten Flachdächer eine Mindestdachneigung von zwei Prozent aufweisen. Mit den keilförmigen Dämmplatten aus Neopor® können Gefälle im Neubau oder zur Sanierung von Flachdächern ohne einen vorhandenen Gefälleestrich ausgeführt werden und erzielen gleichzeitig eine effiziente Wärmedämmung. Die Berechnung und der Zuschnitt der Gefälleplatten (Kehle und Grate) werden werkseitig computergesteuert hergestellt.

Auch im Schadensfall mit Neopor® auf der sicheren Seite

Eine gutachterliche Analyse von 20 schadhafte Flachdächern, die mit unterschiedlichen Dämmstoffen gedämmt waren, zeigte dass mit EPS gedämmte Dächer trotz dem Eindringen von Wasser nicht grundsaniert werden mussten. Flachdachdämmstoffe aus Neopor weisen ein günstiges Verhalten im Schadensfall auf: Sie nehmen nur sehr geringe Mengen Wasser auf und verlieren die Dämmwirkung nicht auf Dauer.

www.neopor.de



Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. (Dezember 2012)

BROHLBURG
verdämmt-stark.com

Brohlburg Dämmstoff- und Recyclingwerke GmbH & Co. KG
Am weißen Haus 4 • 56626 Andernach

BASF
The Chemical Company