



Building Solutions

Referenzprojekt



xenergy



Kerndämmung für die Aufstockung eines Bungalows XENERGY™ in der Praxis – Paderborn, Nordrhein-Westfalen

Das Projekt

Bei der Aufstockung eines Bungalows mit zurückgesetzter Etage und umlaufendem Balkon im Döreener Weg in Paderborn entschied sich das ausführende Bauunternehmen SGI GmbH für den neuen Dämmstoff Dow XENERGY™ SL.

Im Oktober 2010 wurde in einer Kerndämmung das Mauerwerk mit maßstablen Dämmplatten XENERGY™ SL 100 mm beklebt und anschließend verputzt. Das Ergebnis: Das gesamte Einfamilienhaus wurde durch die Dämmung energetisch deutlich aufgewertet und die Eigentümer profitieren von niedrigeren Heizkosten.

Projektdaten

- Sanierung und Aufstockung eines Einfamilienhauses mit rund 150 m² Grundfläche
- Kerndämmung in zweischaligem Mauerwerk mit XENERGY™ SL 100 mm (DIN EN 13164)
- Projektzeitraum: Oktober 2010
- Ausführendes Bauunternehmen: SGI GmbH, Delbrück
- Bauherr: SGI GmbH, Delbrück
- Projektierung: SGI GmbH, Delbrück
- Händler: Baustoffmarkt Happe, Paderborn
- Ansprechpartner bei Dow: Uwe Rentzsch, Geschäftsbereich Baustoffe, Gebietsleiter Technik/Verkauf West 1

XENERGY™ SL auf einen Blick

- Bis zu 20% mehr Dämmleistung
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Hoch druckfest
- Unverrottbar
- Frost-Tau-wechselbeständig
- Humussäurebeständig
- Maßstablen

Technische Unterstützung

„Das blaue Telefon“ 0180 – 2 37 37*