

ZERTIFIKAT

Nr.: FZ-PERI-363.0-03

Bewertung der zertifizierten Eigenschaften im Rahmen des „Zertifizierungsprogramm für Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) als Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung“ auf Grundlage der

Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-23.5-225 für die Anwendung „Perimeterdämmsystem“

Produkt: "RAVATHERM XPS 700 SL"
Perimeterdämmsystem unter Verwendung von extrudergeschäumten Polystyrol-Hartschaumplatten (XPS) nach ETA-19/0425, (Nutzungsdauer mind. 50 Jahren nach ETA Abs. 2) mit Treibmittel CO₂, i-Butan und Hilfsstoffe (Flammschutzmittel Polymer FR), XPS mit beidseitiger Schäumhaut und Stufenfalz, Farbe: blau, Nenndicke 50-120 mm

Hersteller: Ravago Building Solutions Germany GmbH, 06258 Schkopau
Herstellwerk: 67410 Drusenheim, Frankreich

Auf Basis des Zertifikates Nr. FZ-ETA-363.0-03 wurden von der nach DIN EN ISO 17065 akkreditierten Zertifizierungsstelle des Forschungsinstituts für Wärmeschutz die zertifizierten Eigenschaften des Dämmstoffs einer Bewertung unterzogen und die Übereinstimmung mit den Anforderungen der allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) Nr. Z-23.5-225 festgestellt.

Die freiwillige Zertifizierung umfasst die regelmäßige Auditierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), sowie die zweimal jährliche Produktprüfung durch die akkreditierte Prüfstelle des FIW München an zufällig im Herstellwerk entnommenen Proben.

Dadurch wird die Zuverlässigkeit des Wärmedämmstoffes nachgewiesen und ein freiwilliger Qualitätsnachweis für Planer, Bauleiter, ausführende Unternehmen und Bauherren erbracht.

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B nach aBG: (Dickenbereich in mm)

Anwendung an erdberührenden Kellerwänden und statisch nicht tragenden Böden, in drückendem/nichtstauendem Wasser bis 7,0 m Eintauchtiefe

mehrlagige Verlegung bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser, im Wandbereich W/(m·K)	mehrlagige Verlegung bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser, unter Kellerfußböden W/(m·K)	Verlegung im drückenden Wasser und bei aufstauendem Sickerwasser, einlagig W/(m·K)	Verlegung im drückenden Wasser und bei aufstauendem Sickerwasser, mehrlagig W/(m·K)
0,040 (50 ≤ d ≤ 70) 0,041 (70 < d ≤ 120)	0,035 (50 ≤ d ≤ 70) 0,036 (70 < d ≤ 120)	0,037 (50 ≤ d ≤ 70) 0,038 (70 < d ≤ 120)	0,040 (50 ≤ d ≤ 70) 0,041 (70 < d ≤ 120)

Bei Verwendung der extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten im „Perimeterdämmsystem“ sind die Bestimmungen der allgemeinen Bauartgenehmigung zu beachten.

Dieses Zertifikat ist maximal gültig bis zum 31.12.2021.

Gräfelfing, 04.06.2020



Leiter der Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

Dieses Zertifikat wurde nach erfolgreicher Zertifizierung 2019 ausgestellt und wird nach positiven Produktprüfungen und Werksinspektionen im folgenden Zertifizierungsjahr erneuert