

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: Z1-049.0-01-01/2009

Hiermit wird gemäß dem Artikel 24, Abs. 2, Nr. 2 LBO Bayern (Landesbauordnung) bestätigt, dass das

Bauprodukt **„Kooltherm“**
Wärmedämmstoff aus Phenolharz (PF)
nach DIN EN 13166:2001-10 in Verbindung mit
DIN 4108-10:2008-06 und DIN 4102:1998-05
entsprechend dem beigefügten Anhang

des Herstellers Kingspan Insulation B.V.
Voorenswei 1
6669 ZG Dodewaard
Niederlande

im Herstellwerk 4041 CR Kesteren
Niederlande

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Z-23.15-1465

bekannt gemachten technischen Regeln entspricht. Der Hersteller ist somit berechtigt, die Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichenverordnung zu kennzeichnen.

Gräfelfing, 30. März 2009



Leiter der Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) W. Albrecht

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 22. Juli 2004 ausgestellt und gilt so lange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht ändern, und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich ändern.

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: Z1-049.0-01-01/2009

Anhang

Bauprodukt **„Kooltherm“**
Wärmedämmstoff aus Phenolharz nach DIN EN 13166:2001-10

des Herstellers Kingspan Insulation B.V.

im Herstellwerk 4041 CR Kesteren
Niederlande

Das Übereinstimmungszertifikat bezieht sich zum Ausstellungsdatum des Anhangs auf folgende Produkte:

„Kooltherm“ Typenbezeichnung	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit W/(m·K) (gealtert, incl. Si- cherheitszuschlag)	Bemessungswert der Wärmeleit- fähigkeit W/(m·K)	Brand- verhalten	Druck- spannung kPa		
K1 Flachdach-Dämmplatte	Nenn- dicke	Nenn- dicke	B2	120		
K1 Plus Flachdach-Dämmplatte				120		
K3 Fussboden-Dämmplatte				100		
K4 Flachdach-Dämmplatte				120		
K4 Plus Flachdach-Dämmplatte				120		
K5 EWB				100		
K5 WDV-L				100		
K5 WDV-LC				100		
K7 Steildach-Dämmplatte				120		
K7 Plus Steildach-Dämmplatte				120		
K8 Kern-Dämmplatte				15-24 mm: 0,0242 25-44 mm: 0,0233	15-24 mm: 0,025 25-44 mm: 0,024	100
K10 Unterdecken-Dämmplatte				45-120 mm: 0,0214	45-120 mm: 0,022	120
K10 Soffit Board						100
K11 Flachdach-Dämmplatte						120
K11 Plus Flachdach-Dämmplatte						120
K12 Zwischenwand-Dämmplatte						100
K15 Fassadendämmplatte						100
K16D Flachdach-Dämmplatte						120
K17						100
K18						100
Luftkanal-Dämmplatte LKP			100			



Leiter der Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) W. Albrecht

Gräfelfing, 30. März 2009