

## Leistungserklärung Nr. LEPS 051/1306/1



Version 1  
Stand: 27.06.2013  
Seite 1 von 1

Bodendämmplatte  
EPS-DEO dm, WLS 035

1	Kenncode des Produktes	EPS 035 DEO dm
2	Artikelbezeichnung Typen-, Chargen-, Seriennummer	EPS - Dämmplatte WLS 035 EPS-EN 13163-L(3)- W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5
3	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude
4	Handelsname	Kontaktanschrift des Herstellers
	Bodendämmplatte EPS-DEO dm, WLS 035	EMPUR Produktions GmbH Industriepark Nord 60 53567 Buchholz-Mendt www.empur.com
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4
6	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München (Kennnummer 0751)
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist.	Nicht zutreffend

Wesentliche Merkmale		Leistung						Spezifikation
Brandverhalten (RtF)		Class E						EN 13501-1: 2010
Nenndicke	[mm]	10	20	30	40	50	60	EN 13163: 2012
Wärmedurchlasswiderstand	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,286	0,571	0,857	1,143	1,429	1,714	
<u>Wärmeleitfähigkeit</u> Nennwert	$\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,034						
Bemessungswert	$\lambda [W/(m \cdot K)]$	0,035						
Biegefestigkeit		BS 150; $\geq 150$ kPa						
Druckfestigkeit		CS(10)100; $\geq 100$ kPa						
Dimensionsstabilität unter Normklima		DS(N)5; $\pm 0,5$ %						
Verformung bei definierter Druck und Temperaturbeanspruchung		DLT(1)5; $\leq 5$ %						
Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum		---						

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Buchholz, 27.06.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

Geschäftsführer S. Eckert  
(Unterschrift Name und Funktion)