

Leistungserklärung Nr. LEPS 061/1402/1



Version 1
Stand: 06.02.2014
Seite 1 von 1

Bodendämmplatte
EPS-DEO dm, WLS 032

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Kenncode des Produktes | EPS 032 DEO dm |
| 2 | Artikelbezeichnung Typen-, Chargen-, Seriennummer | EPS - Dämmplatte WLS 032 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 032 | 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 | $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$ | 0,313 | 0,625 | 0,938 | 1,250 | 1,563 | 1,875 | |
| <u>Wärmeleitfähigkeit</u> | | | | | | | | |
| Nennwert | $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$ | 0,031 | | | | | | |
| Bemessungswert | $\lambda [W/(m \cdot K)]$ | 0,032 | | | | | | |
| Biegefestigkeit | | BS 150; ≥ 150 kPa | | | | | | |
| Druckfestigkeit | | CS(10)100; ≥ 100 kPa | | | | | | |
| Dimensionsstabilität unter Normklima | | DS(N)5; $\pm 0,5$ % | | | | | | |
| Verformung bei definierter Druck und Temperaturbeanspruchung | | DLT(1)5; ≤ 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, 06.02.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)

Geschäftsführer S. Eckert
(Unterschrift Name und Funktion)