

Leistungserklärung LE-DE-10.072

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

- | | |
|---|--|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | EPS nach DIN EN 13163 - T(2) - L(3) - W(3) - S(5) - P(10) - DS(N)5 - DLT(1)5- DLT(2)5-BS200 - CS(10)150 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | siehe Etikett |
| 3. Verwendungszweck: | DEO - Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol nach DIN 13163 zur Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung

<i>Zusatzinformation: Anwendungstyp DEO dh nach DIN 4108-10</i> |
| 4. Handelsname: | Lippor 150 035 DEO |
| Kontaktanschrift des Herstellers: | Lippstädter Hartschaumverarbeitung GmbH, Bertramstraße 7, 59557 Lippstadt, info@lphv.de |
| 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: | --- |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3
<i>Zusatzinformation: System 1* auf freiwilliger Basis</i> |
| 7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | Das MPA NRW (Kennnummer 0432) hat nach dem System 3 eine Erstprüfung des Produktes (ITT) vorgenommen.
<i>Zusatzinformation: System 1*, auf freiwilliger Basis, nach Z23.15-1444. Die Fremdüberwachung dazu wird durch das MPA NRW durchgeführt.</i> |
| 8. Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung: | Nicht zutreffend |
| 9. Erklärte Leistung: | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D 	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,0350 \text{ W/(mK)}$ <i>Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1444</i>	EN 13163: 2015-04
Dicke	$d_N =$ siehe Etikett T(2) entsprechend $d = \pm 2 \text{ mm}$	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes	NPD (Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus expandierten Polystyrol verändert sich nicht mit der Zeit; erfahrungsgemäß bleibt die Zellstruktur stabil)	
Brandverhalten	Euroklasse E <i>Zusatzinformation: Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1444</i>	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens	Das Brandverhalten von Produkten EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit	
Länge	$l_N =$ siehe Etikett L(3); entsprechend $l = \pm 3 \text{ mm}$ oder $\pm 0,6 \%$ (der größere numerische Wert ist maßgebend)	
Breite	$w_N =$ siehe Etikett W(3); entsprechend $w = \pm 3 \text{ mm}$ oder $\pm 0,6 \%$ (der größere numerische Wert ist maßgebend)	
Rechtwinkligkeit	S(5); entsprechend $S_b \pm 5 \text{ mm/m}$	
Ebenheit	P(10); $\pm 10 \text{ mm}$ (Die Ebenheit ist auf den laufenden Meter angegeben)	
Druckspannung	CS(10)150; entsprechend $\sigma_{10} \geq 150 \text{ kPa}$	
Biegefestigkeit	BS 200 ; entsprechend $\sigma_B \geq 200 \text{ kPa}$	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; entsprechend $\Delta \varepsilon \pm 0,5 \%$	
Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen oder definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	
Verformung bei definierter Druck-	DLT(1)5; entsprechend $\varepsilon \leq 5 \%$ DLT(2)5; entsprechend $\varepsilon \leq 5 \%$	

und Temperaturbeanspruchung		
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Wasserdampfübertragung	NPD	
Dynamische Steifigkeit	NPD	
Zusammendrückbarkeit	NPD	
Glimmverhalten	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
NPD = keine Leistung festgelegt (No performance determined)		

10. Die Leistungen des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.