

Leistungserklärung LE-DE-10.009

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 – DS(70,-)3, - BS100 - CS(10)60 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | siehe Etikett |
| 3. Verwendungszweck: | Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol nach DIN 13163 zur Zwischensparrendämmung, in zweischaligem Dach oder der obersten, nicht begehbaren Geschossdecke
<u>Zusatzinformation:</u> Anwendungstyp DZ nach DIN 4108-10 |
| 4. Handelsname: | Lippor 60 040 DZ |
| Kontaktanschrift des Herstellers: | Styropian Plus SP. Z o.o.Klobucyn PL-59-180 Gaworzycze |
| 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: | Lippstädter Hartschaumverarbeitung GmbH, Bertramstraße 7, 59557 Lippstadt, info@lphv.de |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3
<u>Zusatzinformation:</u> System 1* auf freiwilliger Basis |
| 7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung | Das MPA NRW (Kennnummer 0432) hat nach dem System 3 eine Erstprüfung des Produktes (ITT) vorgenommen.
<u>Zusatzinformation:</u> System 1*, auf freiwilliger Basis, nach Z23.15-1444. Die Fremdüberwachung dazu wird durch das MPA NRW durchgeführt. |
| 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 $\lambda_D = 0,0395 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1444	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 <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1444	
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 $S_p \pm 5 \text{ mm/m}$	
Ebenheit	P(10); $\pm 10 \text{ mm}$ (Die Ebenheit ist auf den laufenden Meter angegeben)	
Druckspannung	CS(10)60; entsprechend $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$	
Biegefestigkeit	BS 100 ; entsprechend $\sigma_B \geq 100 \text{ kPa}$	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; entsprechend $\Delta \epsilon \pm 0,5 \%$	
Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen oder definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,-)3; entsprechend $\Delta \epsilon_l$ und $\Delta \epsilon_b \pm 3 \%$, $\Delta \epsilon_d \pm 3 \%$	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
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.