

Leistungserklärung LE-DE-10.003

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: DAD Wärmedämmstoff aus expandiertem Polystyrol für Deckungen.
Zusatzinformation: Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10
4. Handelsname: Lippor 150 035 DAD
Kontaktanschrift des Herstellers: Styropian Plus SP. Z o.o.Klobucyn PL-59-180 Gaworzycy
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: Lippstädter Hartschaumverarbeitung GmbH, Dieselstraße 3b+3c, 59609 Anröchte, info@lphv.de
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
Zusatzinformation: 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.
Zusatzinformation: System 1, auf freiwilliger Basis. Die Fremdüberwachung dazu wird durch die GSH 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 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$ <i>Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4</i>	EN 13163: 2015-04
Dicke	$d_N =$ siehe Etikett T(2) entsprechend $d = \pm 2 \text{ mm}$	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes	(Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus expandiertem Polystyrol verändert sich nicht mit der Zeit; erfahrungsgemäß bleibt die Zellstruktur stabil)	
Brandverhalten	Euroklasse E	
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- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; entsprechend $\varepsilon \leq 5 \%$ DLT(2)5; entsprechend $\varepsilon \leq 5 \%$	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	NPD	
Langzeitige Wasseraufnahme durch	NPD	

Diffusion		
Wasserdampfübertragung	NPD	
Dynamische Steifigkeit	NPD	
Zusammendrückbarkeit	NPD	
Glimmverhalten	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
NPD = keine Leistung festgelegt (No performance determined)		

10. 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:

(Name und Funktion) *Stiegl, André* *QS*

Gaworzyce,

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift) *26.6.20* *[Signature]*