

Leistungserklärung LE-DE-15.413 CPR 03

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 - BS150 - CS(10)100
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: siehe Etikett
3. Verwendungszweck: Wärmedämmprodukt für Gebäude
Zusatzinformation: Anwendungstyp DAA ds nach DIN 4108-10
4. Handelsname: Lippor 100 040 DAA dm
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
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, 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 $\lambda_D = 0,0386 \text{ W/(mK)}$ <i>Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ 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 $S_5 \pm 5 \text{ mm/m}$ | |
| Ebenheit | P(10); $\pm 10 \text{ mm}$ (Die Ebenheit ist auf den laufenden Meter angegeben) | |
| Druckspannung | CS(10)100; entsprechend $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$ | |
| Biegefestigkeit | BS 150 ; entsprechend $\sigma_B \geq 150 \text{ kPa}$ | |
| Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5; entsprechend $\Delta \varepsilon \pm 0,5 \%$ | |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5; entsprechend $\varepsilon \leq 5 \%$ | |
| Wasseraufnahme bei langfristigem 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 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:

Lippstadt, 11. September 2015 *U. Dreisewerd*
 U. Dreisewerd, QS