

Leistungserklärung LE-DE-10.082

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

1. Kenncode des Produkttyps: Mineralwolle nach DIN EN 13162- T5 - DS (70,90)1 - CS (10)60 - PL (5)550 – WS(Wp)1 - WL(P)3 - MU1 – TR 10
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: siehe Etikett
3. Verwendungszweck: Wärmedämmprodukt für Gebäude
Zusatzinformation: Anwendungstyp DAA DIN 4108-10
4. Handelsname: Lipwool 60 039 DAA A1
5. Kontaktanschrift des Herstellers ---
6. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: Lippstädter Hartschaumverarbeitung GmbH, Dieselstraße 3+5, 59609 Anröchte,
info@lphv.de
7. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: ---
System 3
Zusatzinformation: System 1 auf freiwilliger Basis*
8. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung: Das MPA Hannover (Kennnummer 0764) 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.*
9. Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung: Nichtzutreffend
- 10 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 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ <i>Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4</i> | EN 13162: 2015-04 |
| Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen | DS (70,90) = $\leq 1 \%$ (bei 48h, 70°C, 90%relative Luftfeuchte) | |
| Dicke | d_N = siehe Etikett T5 entsprechend $d = -1\%$ oder -1 mm^3 , $+3 \text{ mm}$ | |
| Beständigkeit der Wärmedämmung gegen Hitze, Witterung, Alterung/Zerfall | (Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffusionen nur Luft freigegeben wird.) | |
| Brandverhalten | Euroklasse A1 | |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterung Alterung/ Zerfall | Die Nichtbrennbarkeit der Mineralwolle verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der mit der Zeit nicht ansteigt. | |
| Druckspannung | CS (10)60; entsprechend $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$ | |
| Punktlast | PL (5)550, entsprechend $F_p \geq 550 \text{ N}$ | |
| Biegefestigkeit | NPD | |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS 1 entsprechend $W_p = \leq 1 \text{ kg/m}^2$ | |
| Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P)3 entsprechend $W_p = \leq 3 \text{ kg/m}^2$ | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | MU 1 entsprechend $= 1 \mu$ | |
| Zugfestigkeit | TR 10 entsprechend $= 10 \text{ kPa}$ | |
| Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| Strömungswiderstand | NPD | |
| Schallabsorption | NPD | |
| Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| Glimmverhalten | NPD | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | |

NPD = keine Leistung festgelegt (No performance determined)

^a Das größte numerische Grenzabmaß ist maßgebend

^b Das kleinste numerische Grenzabmaß ist maßgebend

11. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 10. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 6. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Name und Funktion) *Julia Wilker QS*

Anröchte

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift) *20.12.21 i.f.j.w.*