

Leistungserklärung LE-DE-10.082

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

- | | |
|---|--|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | Lipwool |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | siehe Etikett |
| 3. Verwendungszweck: | Wärmedämmprodukt für Gebäude
<i>Zusatzinformation: Anwendungstyp DAA DIN 4108-10</i> |
| 4. Handelsname: | Lipwool 60 039 DAA A1 |
| Kontaktanschrift des Herstellers: | --- |
| 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: | Lippstädter Hartschaumverarbeitung GmbH, Bertramstraße 7, 59557 Lippstadt,
info@lphv.de |
| 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 Z23.15-2016. 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 $\lambda_D = 0,0376 \text{ W/(mK)}$ <i>Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-2016</i>	EN 13162: 2015-04
Dicke	d_N = siehe Etikett T5 entsprechend $d = -3\%$ oder -3 mm^a , $+5\%$ oder $+5 \text{ mm}^b$	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes	NPD (Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit; erfahrungsgemäß bleibt die Faserstruktur stabil)	
Brandverhalten	Euroklasse A1 <i>Zusatzinformation: Baustoffklasse A1 (nicht brennbar) nach DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-2016</i>	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens	Das Brandverhalten von Produkten aus Mineralwolle verschlechtert sich nicht mit der Zeit	
Druckspannung	CS(10)60; entsprechend $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$	
Punktlast	PL(5)550, entsprechend $F_p = 550 \text{ N}$	
Biegefestigkeit	NPD	
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS, entsprechend $W_p = \leq 1 \text{ kg/m}^2$	
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P), entsprechend $W_{lp} = \leq 1 \text{ kg/m}^2$	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	MU, entsprechend $\mu = 1$	
Dynamische Steifigkeit	NPD	
Zusammendrückbarkeit	NPD	
Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämmmaß	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		

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.
-