

LEISTUNGSERKLÄRUNG

- 1 **Nummer** der Leistungserklärung **2019ATL01**
- 2 **Kenncode** des Produkttyps **0648CIL**
Handelsnamen **clima-super lambda+, clima-super max**
- 3 **Verwendungszweck** Nicht belastbarer Dämmstoff, in vertikale oder horizontale Hohlräume eingeblasen
- 4 **Hersteller** Zellulosedämmstoffproduktion CPH BeteiligungsgmbH & Co KG, am Ökopark 6, 8230 Hartberg
- 5 **Systeme** zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 1 für das Brandverhalten der Euroklasse B-s2, d0
System 3 für alle anderen Eigenschaften u. Euroklasse E
- 6 Europäisches Bewertungsdokument **EAD 040138-01-1201, Mai 2018**
Europäische Technische Bewertung **ETA-19/0648, 12.12.2019**
Technische Bewertungsstelle Österreichisches Institut für Bautechnik
Notifizierte Stelle TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung TU Graz
NB 1379

7 Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Prüfnorm | Leistung | System |
|---|-----------------------------|---|--------|
| Brandverhalten ≥ 100 mm | EN 13501-1:2009 | B-s2,d0 | 1 |
| Brandverhalten ≥ 40 mm | EN 13501-1:2009 | E | |
| Anwendungsbereich | | 45-60kg/m ³ | 3 |
| Widerstand gegen Schimmelpilzbefall | EAD, Annex B | Klasse 0 | |
| Schallabsorption | | npd | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | EAD, Annex A | $\lambda_D = 0,035$ W/mK | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | EAD, clause 2.2.4 | 3 | |
| Kurzzeitwasseraufnahme | EN 1609, Method A | npd | |
| Korrosionsbeständigkeit | EN 15101-1 Annex E | CR | |
| Setzungsverhalten unter Erschütterung | EN15101-1, Annex B3 and EAD | npd | |
| Setzungsverhalten unter Vibration | EN15101-1, Annex B2 | SC 0 (45kg/m ³) | |
| Setzungsverhalten unter zyklischer Luftfeuchtebeanspruchung | EN15101-1, Annex B1 | npd | |
| Kritischer Feuchtegehalt | | npd | |
| Strömungswiderstand | EN 29053, method A | $r = 25,1/34,5/46,3/74$ kPa.s/m ² bei 45/50/55/65 kg/m ³ | |
| Hygroskopische Sorptionseigenschaft | | npd | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich

Ing. Wolfgang Lackner, CEO clima-super VertriebsgmbH

Hartberg, 01.06.2020


.....
(Unterschrift)