

Leistungserklärung

LeRo Floc

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

1. **Kenncode des Produkttyps:**
LeRo Floc Zellulosedämmung, Dämmstoff aus losen, ungebundenen Zellulosefasern nach ETA- 06/0085 : 12.12.2023
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Herstellerwerk, Produktionsdatum und Uhrzeit auf der Verpackung
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Nicht belastbarer Dämmstoff, in vertikale oder horizontale Hohlräume eingeblasen, oder auf horizontale, bzw. leicht geneigte ($\leq 10^\circ$) Flächen freiliegend aufgeblasen.
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
Lero Dämmsysteme OG, A-5620 Schwarzach im Pongau
5. **Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
Nicht relevant
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:**
System 1 für das Brandverhalten der Euroklasse B-s1-d0; System 3 für alle anderen Eigenschaften und Euroklasse E
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukte betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Nicht relevant
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**
Europäisches Bewertungsdokument: EAD 040138-01-1201; Europäische Technische Bewertung: ETA 06/0085- 12.12 2023
9. **Erklärte Leistung:**

| Wesentliche Merkmale | Prüfnorm | Leistung | System |
|--|---------------------------------------|--|--------|
| Brandverhalten ≥ 100 mm zusätzlich $35 \text{ kg/m}^3 - 65 \text{ kg/m}^3$ | EN 13501-1 | Euroklasse B-s1,d0 | 1 |
| Brandverhalten ≥ 40 mm $28 \text{ kg/m}^3 - 65 \text{ kg/m}^3$ | EN 13501-1 | Euroklasse E | 3 |
| Resistenz gegen Schimmelwachstum | EAD Anhang B | Klasse 0 | |
| Schallabsorption | NPD | | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Einbaudichte $38-64 \text{ kg/m}^3$) | EAD Anhang A | $\lambda_{D(23-50)} = 0,037 \text{ W/mK}$ | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | EN 12086 | $\mu = 1,2$ | |
| Wasseraufnahme, kurzzeitig $35/65 \text{ kg/m}^3$ | EN 1609 | $W_p = 14,2/35,9 \text{ kg/m}^2$ | |
| Metallkorrosion | EN 15101-1 E | Klasse CR | |
| Setzmaß freiliegend Setzmaße raumausfüllend $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ Setzmaß - zyklische Beanspruchung | EN 15101-1 Anhang B und EAD NPD | $S_v=0,5\% / 28,1 \text{ kg/m}^3$ Klasse SC=0 $S_d=0,5\%$ Klasse SH=20 | |
| Kritischer Feuchtegehalt | NPD | | |
| Strömungswiderstand | EN 29053 Meth A | $r = 6,5 \text{ kPa.s/m}^2$ | |
| Hygroskopische Eigenschaften | NPD | | |

10. **Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Sankt Veit im Pongau, am 12.12. 2023

Nikola Lechner, Gesellschafter