

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02 / 2025



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **LupoTherm®**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **LupoTherm® LPT-17** Breite 150cm, 250cm oder 83cm. Charge, siehe Etikettierung des Produktes.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendung:
Wärmereflexionsstoff zur thermischen Gebäudeisolation von Dach, Wand, Fassade, Decke und Boden (D,W,F,DE & B)
Gemäß: ETA 25/0005 – Wärmedämmprodukte für Gebäude mit strahlungswärmereflektierenden Komponenten
4. Hersteller: **LupoTherm GmbH, Gewerbering 1, A-5144 Handenberg, Österreich.**
5. Bevollmächtigter: ---
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit (AVCP): **System 4. Verfahren nach Art. 37 + Art. 2 Ziff. 27 + Art. 6 mit Abs. 1 und 2 der BauPV. Zwei Gutachten zur thermischen Isolierleistung nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik Kumulation Lambda-Strahlung+Lambda-Leitung+Lambda-Konvektion**

7. Technische Bewertung:

Dieses Produkt wurde gemäß der **Europäischen Technischen Bewertung ETA 25/0005** beurteilt.
Die Bewertung basiert auf dem **Europäischen Bewertungsdokument (EAD) 040007-00-1201**
„Wärmedämmprodukte für Gebäude mit strahlungswärmereflektierenden Komponenten“.

8. Erklärte Leistung – Anmerkungen zur Tabelle (Vollständige Fassung):

Anmerkung 1 – Wesentliche Merkmale:

Diese Spalte listet die wesentlichen Merkmale des Bauprodukts gemäß den anzuwendenden technischen Spezifikationen oder gemäß der vorgesehenen Verwendung nach Nummer 3.

Anmerkung 2 – Erklärte Leistung:

Diese Spalte enthält die erklärte Leistung gemäß Artikel 6 der Bauproduktenverordnung.
Bei Merkmalen ohne Leistungsangabe wird „NPD“ (No Performance Determined) verwendet.

Anmerkung 3 – Prüfgrundlage / Technische Spezifikation:

Diese Spalte nennt:

- a) die Fundstelle der angewendeten Norm oder technischen Dokumentation sowie das Datum, oder
- b) bei ETA-basierten Produkten die Referenz der ETA-Dokumente.

| Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1) | Leistung (siehe Anmerkung 2) | Harmonisierte technische Spezifikation (siehe Anmerkung 3) |
|---|--|---|
| Thermische Isolierleistung: Äquivalent | U = 0,10 W/(m²·K) WLZ (Lambda) = 0,003 W/(m·K) R = 10,0 m²K/W | Gutachten Dr.-Ing. W. Horn (08.08.2012 & 10.03.2023) |
| Dampfsperre = 1. Schicht | S_d = 1500m / 46.875μ | EN 12086 + EN 13984 |
| Diffusionsoffen ab 2. Schicht | S_d = 9,9m / 309μ | DIN 52615, von FhG – P14-29 |
| Brandverhalten | Klasse E | EN 13501-1, MA 39-023704 |
| 9 fache Infrarotreflexion | 84%, 7 x 95% + 82% | CUAP 12.01/12, Anhang B+C |
| Elektro-Smog-Abschirmung | HF ≥ 96 dB / 99,99 % | Prof. Dipl.-Ing. P. Pauli, GA (05.09.2019) |
| Carbon Footprint | 1,96 kg CO₂ aq/m² U = 0,20 W/(m²·K) | TU Darmstadt, Prof. Dr.-Ing. B. Schleich (18.06.2024) |
| Dicke | 32 mm | EN 16012 |
| Reiß- und Zugfestigkeit | ≥ 400 N / ≥ 300 kPa | EN 12310-1 / EN 16012 |
| Mechanische Abziehfestigkeit | > 15 N / 100 mm | EN ISO 11339 |

9. Konformitätserklärung:

Die oben erklärten Leistungen gelten ausschließlich für das Produkt **LupoTherm® LPT-17** gemäß ETA 25/0005.

Die Leistung entspricht der **ETA 25/0005** und der angegebenen technischen Dokumentation.

10. Verantwortlichkeit:

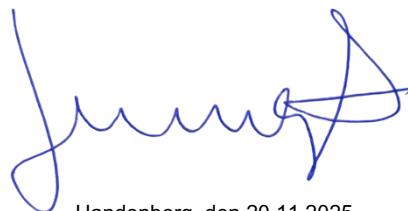
Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein verantwortlich:

LupoTherm GmbH
Gewerbering 1, 5144 Handenberg, Österreich
Tel.: +43 77 28 62 47
E-Mail: info@lupoetherm.com
Web: www.lupoetherm.com

Unterschrift

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers durch:

Name: **Stephanie Christina Jung**
Funktion: Geschäftsführerin und Gesellschafterin



Handenberg, den 20.11.2025
(Ort und Datum der Ausstellung)