

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 Bauprodukteverordnung.

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	$U = 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $WLZ_{(\text{Lambda})} = 0,003 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $R = 10,0 \text{ m}^2 \text{K}/\text{W}$	Gutachten Dr.-Ing. W. Horn (08.08.2012 & 10.03.2023)
Dampfsperre = 1. Schicht	$S_d = 1500 \text{ m} / 46.875 \mu$	EN 12086 + EN 13984
Diffusionsoffen ab 2. Schicht	$S_d = 9,9 \text{ m} / 309 \mu$	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	$HF \geq 96 \text{ dB} / 99,99 \%$	Prof. Dipl.-Ing. P. Pauli, GA (05.09.2019)
Carbon Footprint	$1,96 \text{ kg CO}_2 \text{ aq}/\text{m}^2$ $U = 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	TU Darmstadt, Prof. Dr.-Ing. B. Schleich (18.06.2024)
Dicke	32 mm	EN 16012
Reiß- und Zugfestigkeit	$\geq 400 \text{ N} / \geq 300 \text{ kPa}$	EN 12310-1 / EN 16012
Mechanische Abziehfestigkeit	$> 15 \text{ N} / 100 \text{ mm}$	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:

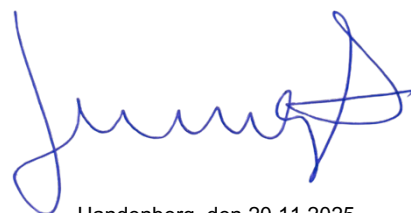
LupoTherm GmbH
Gewerbering 1, 5144 Handenberg, Österreich
Tel.: +43 77 28 62 47
E-Mail: info@lupotherm.com
Web: www.lupotherm.com

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)