

ETHERMA Laminotherm - Dipol-Heizmatte zur schwimmenden Verlegung



ANWENDUNG

Laminotherm Heizmatten werden zur Temperierung und Beheizung von Räumen mit Parkett- und Laminatböden verwendet. Das Heizsystem wird schwimmend verlegt.

Das verstärkte Aluminiumgewebe garantiert eine optimale Wärmeverteilung und verhindert die Bildung von „Hot Spots“. Die Heizmatte ist elektrosmogarm, durch den 1,3 mm dünnen Aufbau und die Dipol-Ausführung ist sie sehr einfach zu verlegen.

TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 120 W/m²
- > Temperaturbeständig: bis 90° C
- > Heizmattenstärke: 1,3 mm
- > Isolierung: Fluor Polymer PFA
- > Schutzart: IP X7
- > Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA
- > Anschlussleitung: 5 m; 2 x 1,0 mm² + Schutzgeflecht
- > Prüfzeichen: NEMCO

PRODUKTVORTEILE

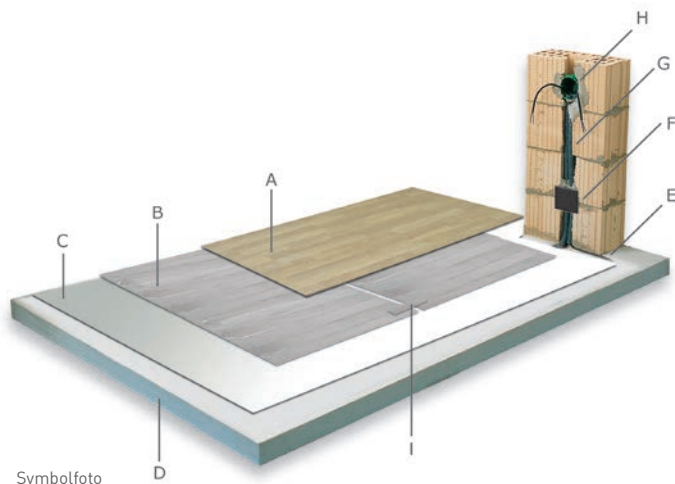
- + Nur 1,3 mm dünn
- + Ideale Wärmeverteilung durch spezielle Folienoberfläche
- + Sehr magnetfeldarm < 25 nT
- + Einfache, schnelle Montage durch schwimmende Verlegung und nur eine Anschlussleitung

AUSWAHLHILFE

Zur Verwendung in trockenen Räumen.

LM-120 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern, Vorräumen, Wintergärten. Oder zur Temperierung bei schlechter Isolierung bzw. bei erhöhtem Wärmebedarf.



Symbolfoto

INSTALLATIONSBEISPIEL

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| A Laminatboden (schwimmend) | F Anschlussdose |
| B Laminotherm | G Installationsschlauch |
| C Laminoflies | H Schalterdose 55 |
| D Unterboden | I Aluband |
| E Anschlussleitung, 5 m | |

ETHERMA TIPP: Laminoflies garantiert einen optimalen Einbau und eine perfekte Wärmeverteilung der Laminotherm Heizmatte. Zum Schutz der Heizmatten sollte Laminotherm nur in Kombination mit Laminoflies eingebaut werden.

Nur für Parkett-, Laminat- und Korkböden geeignet. Nicht für Teppich, PVC oder Fliesen, hierfür verwenden Sie bitte die Netzheizmatte DS oder NST (siehe ab S. 8ff). Verlegung unter Kästen, Betten, Schränken, etc. vermeiden wegen Hitzestau.

Mögliche Oberbeläge Laminotherm

	Kork	Parkett	Laminat
max. Dicke in mm	10	15	9