

INFRAROT NETZHEIZMATTE INFRARED NHM 160/300



Wärme zum Wohlfühlen.

Die Infrared NHM 160/300 sind vielseitig einsetzbar und versprechen wohltuende Wärme für hohe Ansprüche. Sie können zur Bodentemperierung oder als Vollheizung unterhalb des Fußbodenbelags verlegt werden. Die Infrarot Netzheizmatte sorgt ganzjährig für angenehm warmen Fußboden und ist somit ideal als Inselheizlösung im Bad.

Die Infrared NHM sind nur 3,3 mm dünn, haben einen zweipoligen Aufbau und damit nur eine Anschlussleitung. Durch die planebene Verlegungsmöglichkeit am Untergrund und ihrer Elastizität sind die Heizmatten schnell verlegt. Durch die hohe Wärmeleistung können sehr kurze Aufheizphasen auch in exponierten Räumen realisiert werden.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Verlegung - nur eine Anschlussleitung
- Geringe Aufbauhöhe von nur 6-8 mm
- Kurze Aufheizzeiten
- Exakte Temperaturregelung
- Ganzjährig - unabhängig vom Hauptheizsystem

Die Teflonisolierung der Heizleiter garantiert beste Qualität:

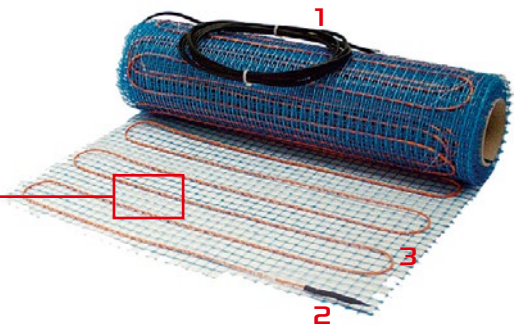
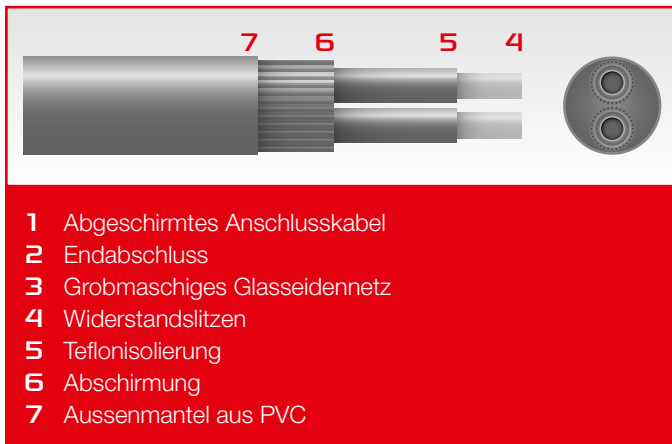
- Extrem widerstandsfähig und beständig gegen Säuren und Laugen
- Langlebigkeit durch hochwertige Materialien



INFRAROT NETZHEIZMATTE INFRARED NHM 160/300



Heizleiteraufbau - NHM 160/300



- 1 Abgeschirmtes Anschlusskabel
- 2 Endabschluss
- 3 Grobmaschiges Glasseidennetz
- 4 Widerstandslitzen
- 5 Teflonisolierung
- 6 Abschirmung
- 7 Aussenmantel aus PVC

Technische Details

Leistung

160 W/m ²	NHM 160 - xxx
300 W/m ²	NHM 300 - xxx

Verlegung/Montage

Boden, Wand - siehe Installationsbeispiel

Stromanschluss

230V / IPX7

Anschlussleitung

4 m (oder laut Verlegeplan)

Abmessungen

Breite: 50 cm
Länge: bis 1200 cm

Aufbauhöhe

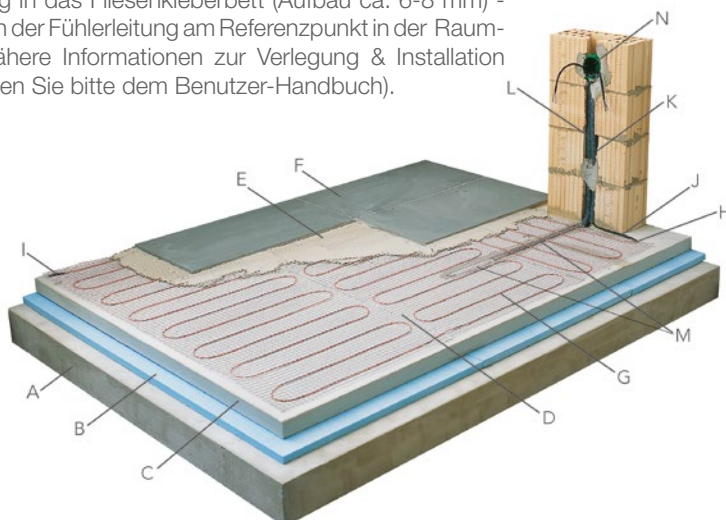
6-8 mm im Flexkleber Bett



A-2232 Deutsch-Wagram, Franz Mair Straße 47
office@raymann.at | www.raymann.at
Tel.: +43 2247 21760 | Fax: +43 2247 51243

Installationsbeispiel (Dünnbettverfahren)

Verlegung in das Fliesenkleberbett (Aufbau ca. 6-8 mm) - platzieren der Fühlerleitung am Referenzpunkt in der Raummitte (Nähere Informationen zur Verlegung & Installation entnehmen Sie bitte dem Benutzer-Handbuch).



- A Rohbeton
- B Bestehende Isolation
- C Bestehender Unterlagsboden
- D Glasseidennetz
- E Flexkleber
- F Bodenbelag (Oberbelag)
- G Heizleiter
- H Verbindungsmuffe
- I Endabschluss
- J Kaltleiter
- K Installationsrohr für Kaltleiter
- L Installationsrohr für Temperaturfühler
- M Fühlerschutzrohr aus Metall
- N Unterputzdose für Thermostat