

Beispielhafte Anwendungsfälle



Startseite / Dachboden



Wohnung / Stadthaus



Kommerzielle Einrichtung



Büro



Bildungseinrichtung



Sportanlage



Medizinische Einrichtung



Tragbares Büro



Bauernhof

Bescheinigungen und Zulassungen



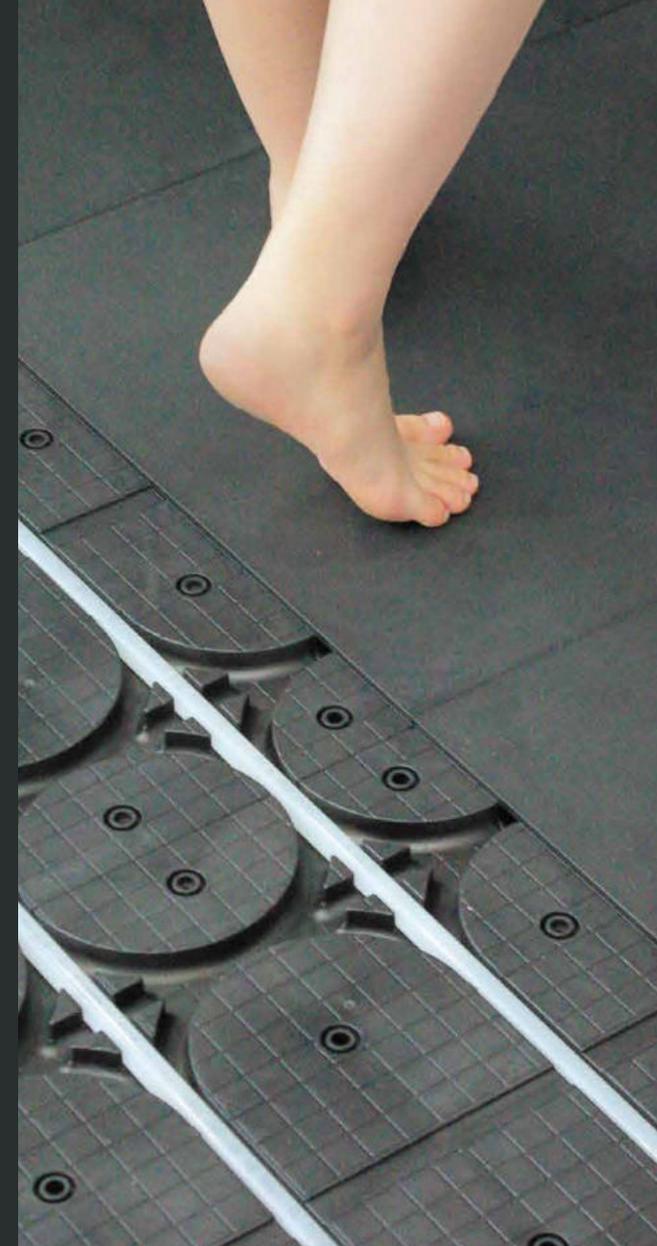
Zahlreiche Qualitätszertifikate und Zulassungen sind unsere Garantie für Qualität. Hoya Ondol-Paneele erfüllen die höchsten Standards und wurden von unabhängigen Institutionen anerkannt. Einige von ihnen umfassen:

- Qualitätszertifikate: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
- Korea Umweltzeichen
- Wärmeleitfähigkeit: 146 J/m²*s
- Infrarot-Wärmestrahlung: 0,903µm
- Druckfestigkeit: 24 MPa
- Ungiftig und frei von radioaktiven Emissionen
- Nicht entflammbar

ON
DOL

Perfekte Heizlösung

- ⚡ Energieeffizient
- ⌚ Einfach und schnell zu installieren
- ⊕ Gesunde
- ♻️ Umweltfreundlich
- ☀️ Trockene Technologie (ohne Verwendung von Beton)

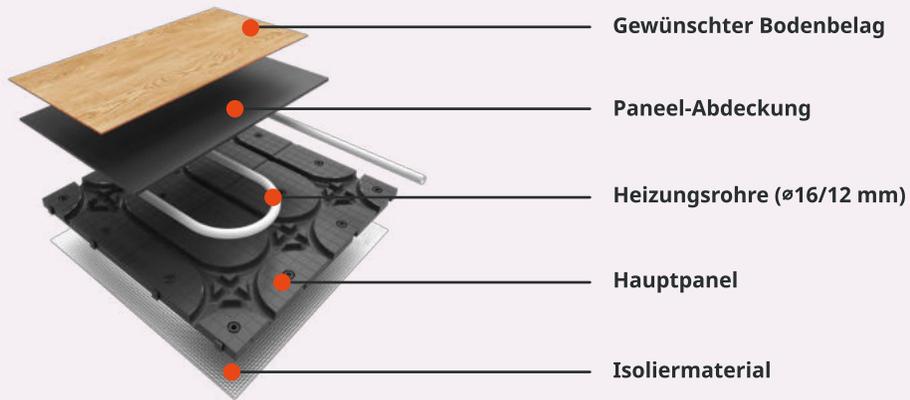


HOYA
Ondol

030 23 599 540
info@ondol-heizsystem.de
www.ondol-heizsystem.de

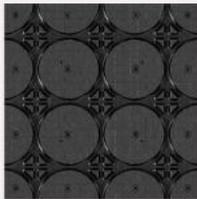


Aufbau des Systems



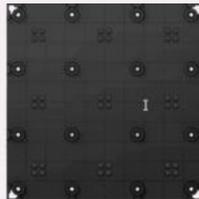
Typ A

Abmessungen: 50 x 50 cm
Dicke: 2,6 cm
Gewicht: 2,8 kg



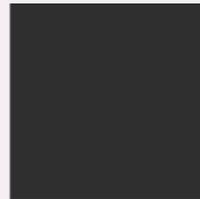
Typ B

Abmessungen: 50 x 50 cm
Dicke: 2 cm
Gewicht: 2,2 kg



Typ C

Abmessungen: 50 x 50 cm
Dicke: 2 cm
Gewicht: 1,8 kg



Deckel (für B und C)

Abmessungen: 50 x 50 cm
Dicke: 0,6 cm
Gewicht: 2,1 kg

Zusammensetzung



Graphit



Porphyr /
Vulkanisches Gestein



Bimsstein



Polypropylen mit
Ethylen-Polymer

Einrichtung



1 Verlegung der Dämmschicht



2 Anbringen der Platten



3 Verlegung von Heizungsrohren
in Plattennuten



4 Anbringen von Bedienfeldabdeckungen



5 Anschluss von Leitungen an einen
Heizkessel, eine Wärmepumpe,
oder einer anderen Warmwasserquelle



6 Installation abgeschlossen. Wahlweise,
können die Paneele mit einem gewünschten
Bodenbelag wie Paneelen, Teppich etc.