

Beispielhafte Anwendungsfälle



Startseite / Dachboden



Wohnung / Stadthaus



Kommerzielle Einrichtung



Büro



Bildungseinrichtung



Sportanlage



Medizinische Einrichtung



Tragbares Büro



Bauernhof

Bescheinigungen und Zulassungen



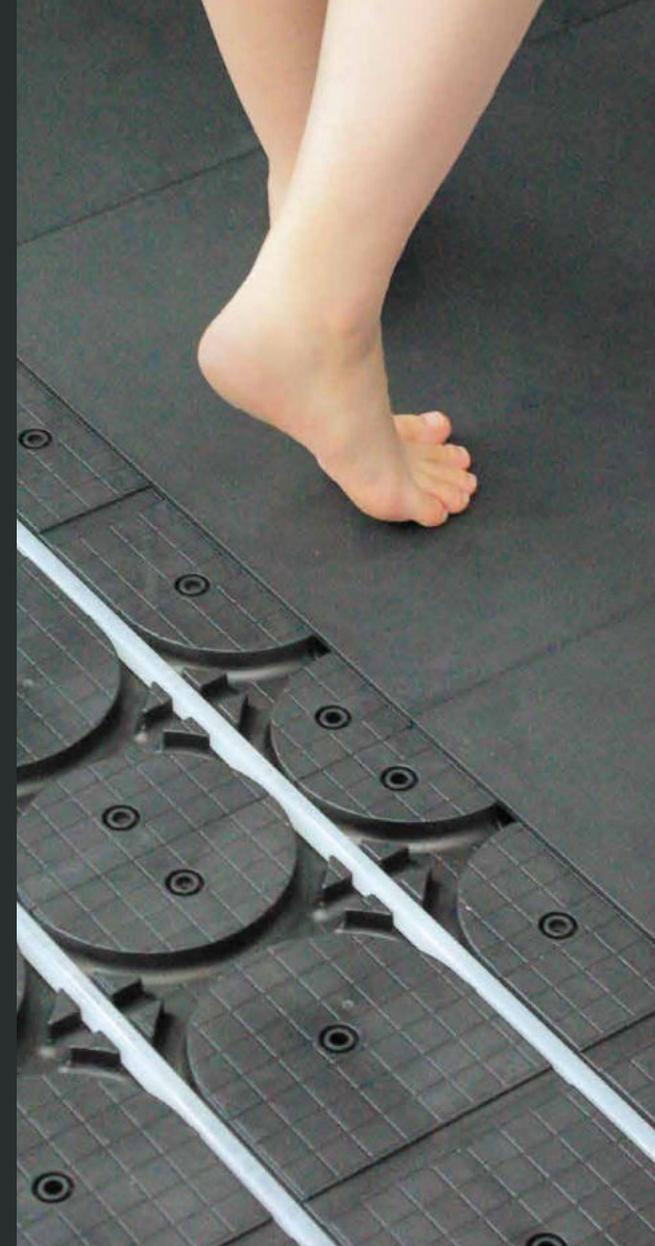
Zahlreiche Qualitätszertifikate und Zulassungen sind unsere Garantie für Qualität. Hoya Ondol-Paneele erfüllen die höchsten Standards und wurden von unabhängigen Institutionen anerkannt. Einige von ihnen umfassen:

- Qualitätszertifikate: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
- Korea Umweltzeichen
- Wärmeleitfähigkeit: $146 \text{ J/m}^2\text{s}$
- Infrarot-Wärmestrahlung: $0,903 \mu\text{m}$
- 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



Einrichtung

- ————— Gewünschter Bodenbelag
- ————— Paneel-Abdeckung
- ————— Heizungsrohre (ø16/12 mm)
- ————— Hauptpanel
- ————— Isoliermaterial



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**



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.