

25 Jahre Innovationen
für gesunde Behaglichkeit und Energieeinsparung



flex-therm-Fußbodenheizung – nur 2 cm Aufbauhöhe

Einlegen der BE-Mehrschichtverbundrohre 11,6 x 1,5 Alu 0,2-Laser



einfach und schnell verlegt – schnell belegbar – schnell warm –
hocheffizient, da Wärmeübergabe direkt an den Belag

Aufbau der flex-therm-Fußbodenheizung (Beispiel)



- **Belag** 10..15 mm bauseits mit Kleber o. schwimmend
- **flex-therm-FBH 20 mm** (Platte - Rohr - Masse)
- **Trennfolie optional**

- **Lastverteilung optional** (Fermacell®, OSB usw.)
bauseits ca. 20 mm

- **Dämmung optional**
je nach verfügbarer Höhe
bis 40 mm bauseits

- **vorhandener Untergrund, eben und tragfähig**
bauseits nivelliert

Die ideale Bodenheizung für Sanierung und Trockenbau!

flex-therm-Fußbodenheizung

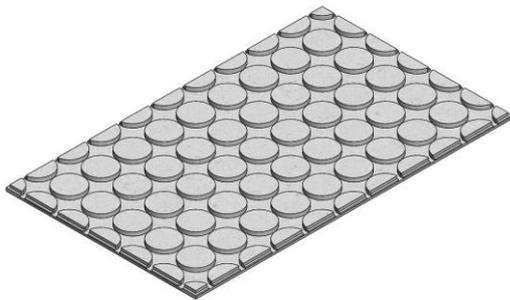
Wärmeabgabe ca. 84 W/m² (Fliesen)
Wärmeabgabe ca. 66 W/m² (Parkett)
(T_{Hw}m,35°C Heizwasser-mittel-, 20°C Raumtemperatur)

Komponenten:

BE-RDS80 PE-Randdämmstreifen
80 mm hoch mit Klebelasche



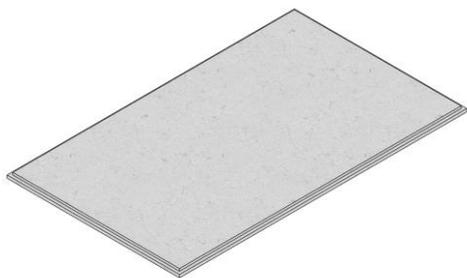
BE-FBH1060 Verlegeplatte mit 10 cm
Noppenraster aus Fermacell(R) 18 mm
1.000 x 600 x 18



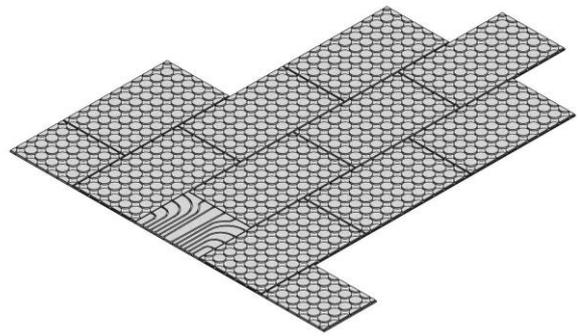
BE-VAP Verteiler-Anschlussplatte 4 bis 6 Kreise
600 x 500 x 18



BE-AB1060F Ausbauplatte mit Falz
1.000 x 600 x 18



Verlegebeispiel



BE-MSVR 11,6 x 1,5 Alu Laser –
Mehrschichtverbundrohr



BE-Vergussmasse Premium



BE-KVS116 Verschraubung ¾" Eurokonus/11,6x1,5



Produktion, Beratung und Vertrieb:

Beyer Energietechnik GmbH
83242 Reit im Winkl Unterbichler Strasse 1a
Tel. 08640 7975428 Fax 08640 797 5429
Mobil 0172 797 0081
info@beyer-energietechnik.de
www.beyer-energietechnik.de