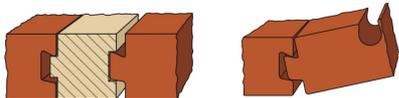
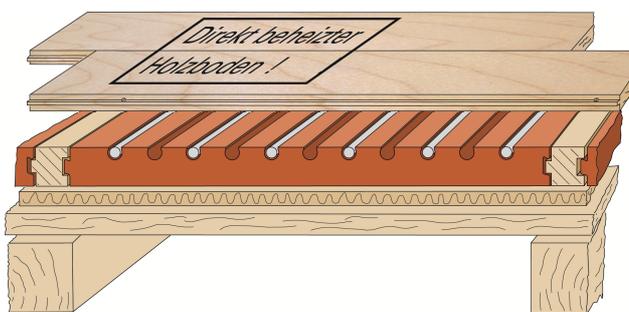


Wärmen und Kühlen mit dem, was die Natur uns gibt

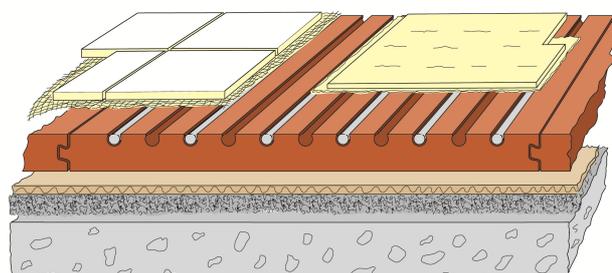
- Ökologisch durchdachte Lösung aus wieder verwertbaren Baustoffen
- Schnelle und leichte Verlegung in Trockenbauweise (auch für Selbstbau)
- Bauzeitverkürzung, da keine Trocknungszeit
- Speziell für die Altbausanierung und im Neubau geeignet (kein Naßeintrag)
- Geringe Aufbauhöhe, geringes Eigengewicht
- Für alle Oberbeläge einschließlich Dielen und Parkett
- Schnelles Auf- und Abregeln, geringe Vorlauftemperaturen
- Bestens für Wärmepumpen, Brennwertgeräte und Solaranlagen geeignet
- Energieeinsparung bis zu 40%



Verlegevariante 1: direkt beheizter Holzfußboden

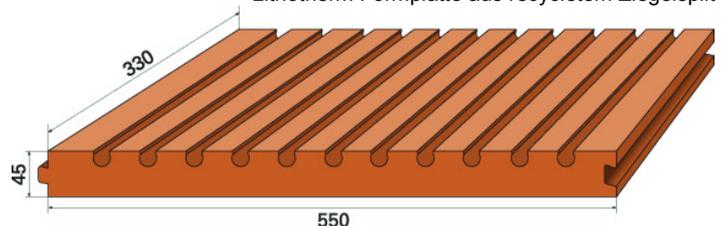


Schnelle Verbindung über Nut und Feder



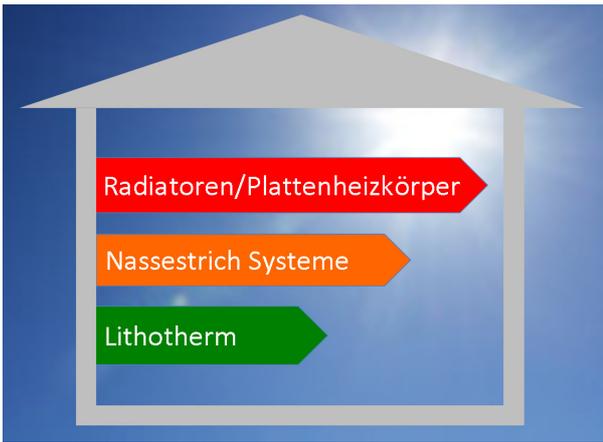
Verlegevariante 2: direkt beheizte Fliesen

Lithotherm Formplatte aus recyceltem Ziegelsplit



Lithotherm Charakteristik

Die direkt unter dem Bodenbelag verlaufenden Heizrohre gewährleisten eine unmittelbare Abgabe der Strahlungswärme an den Raum. Die nach oben offenen Rillen der Lithotherm Formplatten vergrößern die Strahlungsfläche unter dem Bodenbelag um ca. 60%. Der verstärkte Wärmefluss nach oben bewirkt eine ausgeglichene Fußbodentemperatur und hält die Temperatur der Unterseite der Lithotherm Formplatten um ca. 30% niedriger. Mit dem Raumklimasystem wird demzufolge zuerst der Raum aufgeheizt, dann bei längerem Heizbetrieb auch der Speicher (Lithotherm Formplatten).



Ökologisch korrekt

Lithotherm ist keine gewöhnliche Fußbodenheizung. Es ist ein rundum durchdachtes Raumklimasystem, welches als einziges Produkt im Markt den gesamten Lebenszyklus unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten berücksichtigt. Lithotherm schlägt Nassestrich Systeme und Radiatoren im Energieverbrauch.

Einsparung von 40% der vergleichbaren Energiekosten

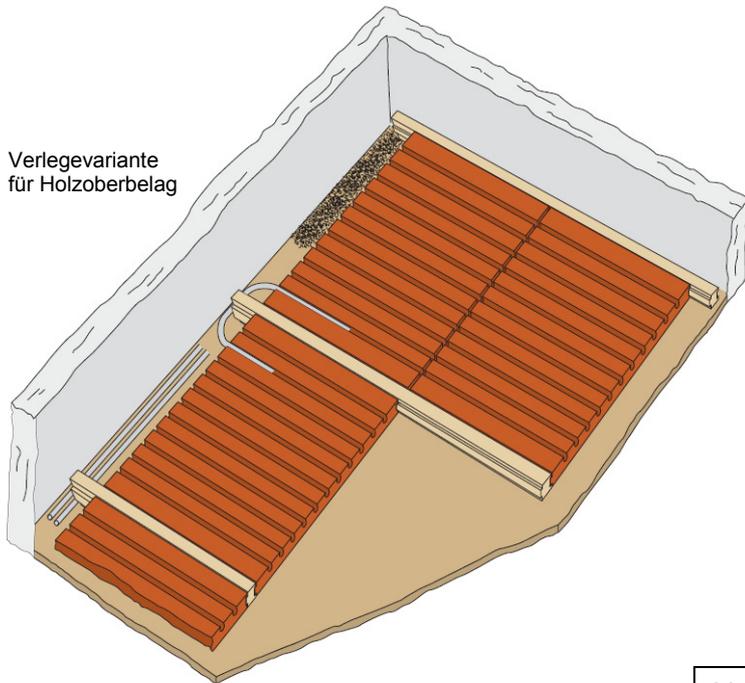
Durch die direkt unter dem Bodenbelag befindlichen Rohre wird eine nur geringe Vorlauftemperatur benötigt. Das System kann dadurch viel schneller auf- und abregeln als herkömmliche Heizsysteme. Schon durch die extrem gute Übertragungsleistung des Systems wird Energie eingespart.

Ein weiterer Teil der Energieeinsparung ergibt sich aus der verbesserten Nutzbarmachung der natürlichen und fossilen Wärme- und Kältequellen. Erst durch den Einsatz von Lithotherm werden maximale Wirkungsgrade erreicht.

Es kann mit Luft, Geothermie und solarer Energie geheizt und auch gekühlt werden. Dadurch nimmt Lithotherm eine Schlüsselposition in der Energiewende für die Gebäudetemperierung ein. Selbst der Nutzungsgrad fossiler Brennstoffe wie Gas und Öl wird deutlich erhöht.



Verlegevariante für Holzoberbelag



Wärmekombinat GmbH

Wittelsbacherstr. 24
10707 Berlin
Tel: 030-86395-293

www.waermekombinat.de
info@waermekombinat.de

Vertreten durch unseren Partner:



Geko Dämmsysteme
Breite Straße 10a
31319 Sehnde

Telefon: 05138-1322
E-Mail: info@geko-bau.de
www.geko-bau.de