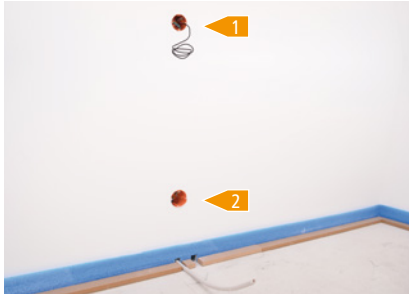


**System E-ENERGY IQ EPS 20**

## Montageanleitung



Leerrohr für Bodenfühler zum Raumthermostat (1) führen. Pro Heizkreis eine Anschlussdose (2) mit Leerrohr für Heizkabel (NW 20) setzen.



Randdämmstreifen auslegen und Rahmenhölzer auf ebenen, sauberen, tragfähigen Untergrund verlegen.



Die Bogenelemente entlang der Schneidaussparung mit einem Cutter trennen.



In einer Ecke mit Kopfelementen. Bündig zum Rahmenholz verlegen.



Heizelemente vollflächig auslegen. Das Zuschneiden der Elemente erfolgt lediglich in den Schneidaussparungen.


**SEPARATE ANLEITUNG BEACHTEN**

Dämmung mittig hinter Wärmeleitblech aussparen und Bodenfühleranschlusset mit Kontakt zum Wärmeleitblech montieren.



Bei leichten Konstruktionen (z.B. Parkett Direktaufgabe) Elemente vollflächig mit Kleber, z.B. RollFix ECO, fixieren.



Mit dem Heißschneider individuelle Kabelführungen ausschneiden. Lange Kabelführungen in Wellenlinien ausschneiden.


**INBETRIEBNAHMEPROTOKOLL BEACHTEN**

Isolationswiderstand des Heizkabels vor dem Verlegen messen und im Inbetriebnahmeprotokoll dokumentieren.



Wärmeleistung: L25000  
 Detailinformation: D01000, D01001

Konstruktion: K25000

M 25000



**mfh:systems**  
modern floor heating



## System E-ENERGY IQ EPS 20

### Montageanleitung



Heizkabel in die Anschlussdose einführen und mindestens 30 cm überstehen lassen.

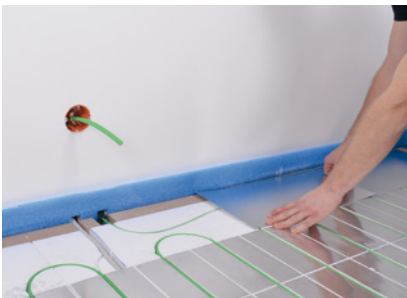


Heizkabel spannungsfrei einlegen. Max. Kabellänge 100 m



SEPARATE ANLEITUNG BEACHTEN

Heizkabel am Ende abschneiden und mit Endabschluss versehen. Endabschluss nur in graden Rillen (nicht in Bögen) einlegen.

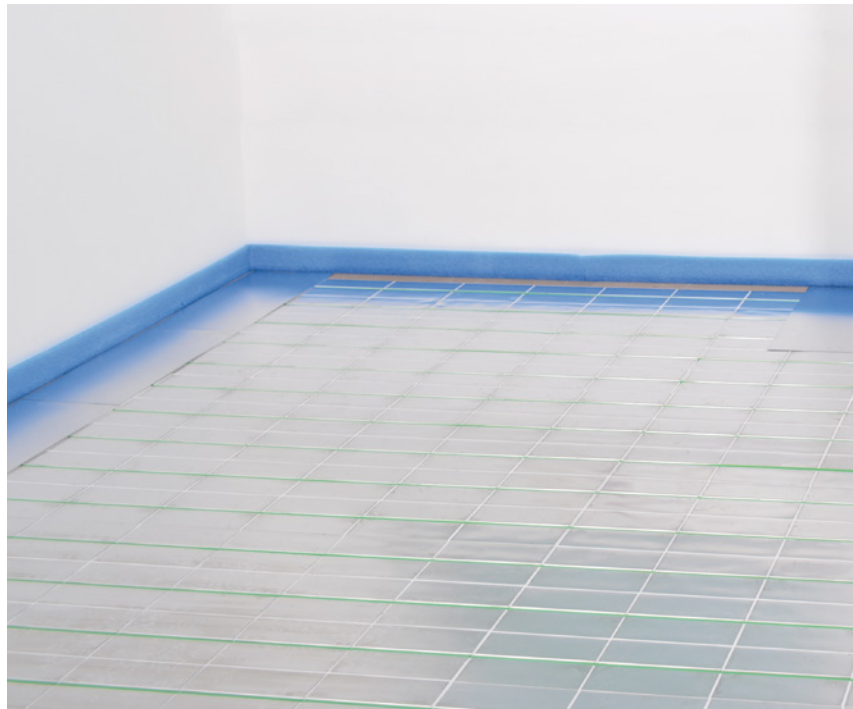


Randbereiche mit Wärmeleitblechen versehen. Vollflächiges Fixieren der Bleche z.B. mit RollFix ECO bei CF STRONGBOARD FL mit Fliesenbelag.

SEPARATE ANLEITUNG BEACHTEN



Heizkabel mit Anschlusset versehen. Versorgungsleiter auf Kurzschluss überprüfen. Isolationswiderstand erneut messen und dokumentieren.



Fertig verlegte Fläche System E-ENERGY IQ EPS 20 – Bis zur Verlegung der Lastverteilschicht oder des Bodenbelags Laufwege, z.B. mit Dämmplatten, vor Stauchung schützen. Es kann direkt weitergearbeitet werden.



Wärmeleistung: L25000  
Detailinformation: D01000, D01001

Konstruktion: K25000