

Strongmat Montageanleitung



1 Ebenen, sauberen und tragfähigen Untergrund vorbereiten.



2 Ebenheitstoleranzen überprüfen.

Hinweis: Max. 3 mm pro Meter (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4).



3 Geeignete druckstabile Trockenbau-Fußbodenheizung verlegen und vollflächig mit **RollFix ECO** am Untergrund verkleben.

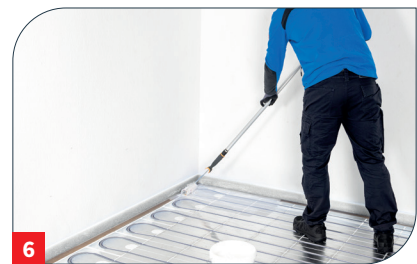


4 **STRONGMAT** mit der weißen Seite nach unten auslegen.

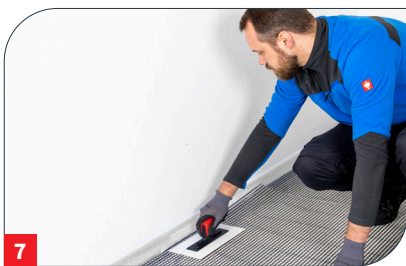


5 **STRONGMAT** mit einer Schere oder Cutter auf Räumlänge zuschneiden.

Hinweis: Die Bahnen spannungsfrei verlegen und Stoßkanten dabei nicht überlappen. Kreuzfugen innerhalb der Fläche sind unzulässig und es ist ein Versatz von mind. 20 cm einzuhalten.



6 **STRONGMAT** bis zur Raummitte zurückschlagen und RollFix ECO mit Lammfellrolle satt auf Heizelementen auftragen (0,2 kg/m²).



Die zugeschnittenen **STRONGMAT** Bahnen mit der weißen Glas-Vlies-Unterseite in das nasse Kleberbett frisch in frisch verlegen und gut andrücken.

Hinweis: RollFix ECO nicht ablüften lassen und **STRONGMAT** in das weiße/milchige Kleberbett einlegen.



Stöße und den Übergang zum Randdämmstreifen mit **STRONGMAT** Fugenklebeband abkleben (Wannenbildung).



RollFix ECO ablüften lassen (ca. 12 h) und eine schwundarme und faserarmierte Ausgleichsmasse gemäß den Herstellerangaben in einer Stärke von 10 mm auftragen.



Ausgleichsmasse gemäß Herstellerangaben entlüften (z.B. Stachelwalze).



Nach dem Trocknen ist **STRONGMAT** begeh- und belegbar.

Hinweis: Beachten Sie unsere Freigaben → Datenblätter Bodenbeläge | Kleber.



Angaben zu den Trocknungszeiten und dem Betrieb mit einer Fußbodenheizung (z.B. Funktionsheizungen) sind den Herstellerangaben der Ausgleichsmasse zu entnehmen und zu beachten.



Wärmeleistung: L01700
Kühlleistung: L01709

Konstruktion: K01811, K01812, K03701, K03702, K05701, K05702
Detailinformation: D01000, D01001

Konstruktionsbeispiel

1	Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Designbelag	
2	Faserarmierte, zementgebundene, schwundarme und selbstverlaufende Ausgleichsmasse	10 mm
3	Strongmat	1,5 mm
4	Kleber (RollFix ECO)	
5	Fugenklebeband	
6	COSMO Trockensystem TOP 30 + Systemrohr (16 mm)	30 mm
7	Rahmenholz (30 mm)	
8	Randdämmstreifen	
9	Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa	25 mm

41,5 mm

