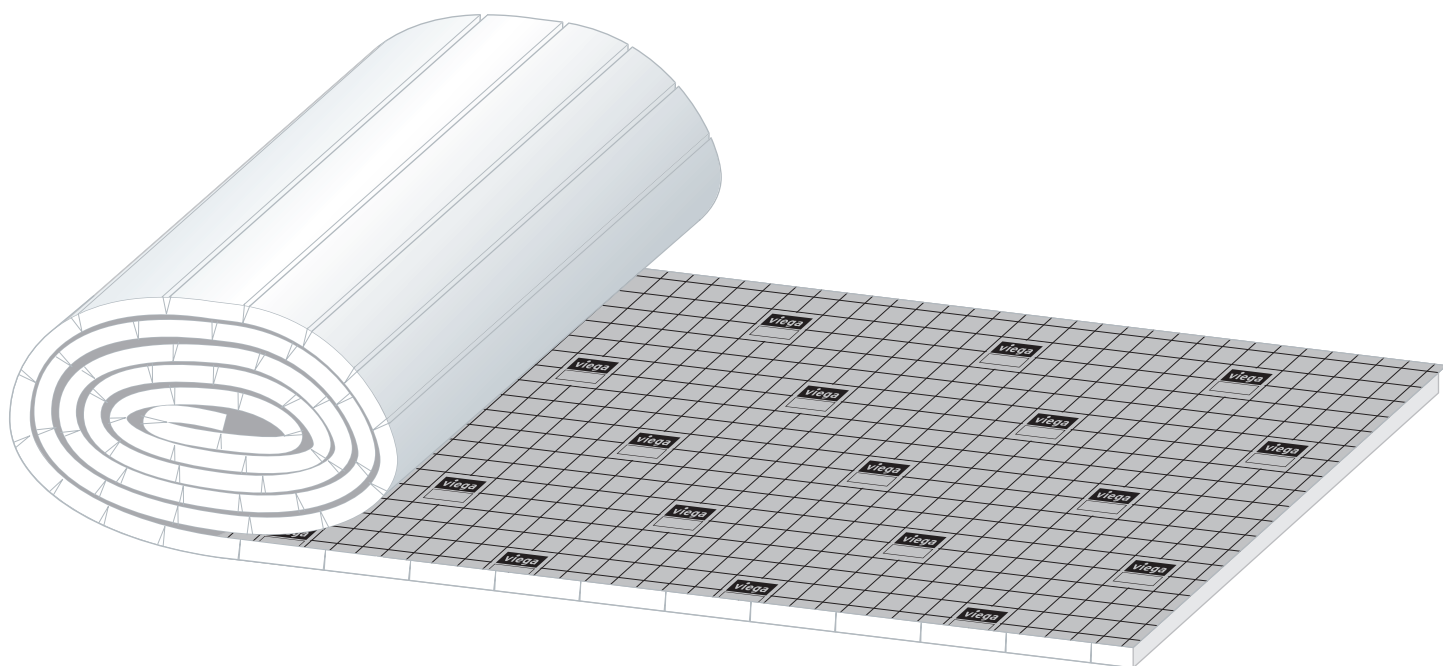


Gebrauchsanleitung

Fonterra Tacker-Platte gerollt



für Fußbodenheizung-Systemfläche, Fonterra-Rohre d15–20

Modell
1261

viega

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Gebrauchsanleitung	3
1.1	Zielgruppen	3
1.2	Kennzeichnung von Hinweisen	3
2	Produktinformation	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.2	Produktbeschreibung	4
2.2.1	Übersicht	4
2.2.2	Zubehör	5
2.3	Technische Daten	5
3	Handhabung	6
3.1	Transport und Lagerung	6
3.2	Allgemeine Montagehinweise	6
3.3	Montage	6
3.4	Entsorgung	8

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter viega.de/rechtshinweise.

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



GEFAHR!

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



WARNUNG!

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



VORSICHT!

Warnt vor möglichen Verletzungen.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Fonterra Tacker-Platten eignen sich zum Erstellen eines wirtschaftlichen Heizungssystems in Nassbauweise. Die äußerst flexible Tackermöglichkeit der Rohre ist an kein Raster gebunden und kann optimal an die Raumgeometrie angepasst werden.

2.2 Produktbeschreibung

2.2.1 Übersicht

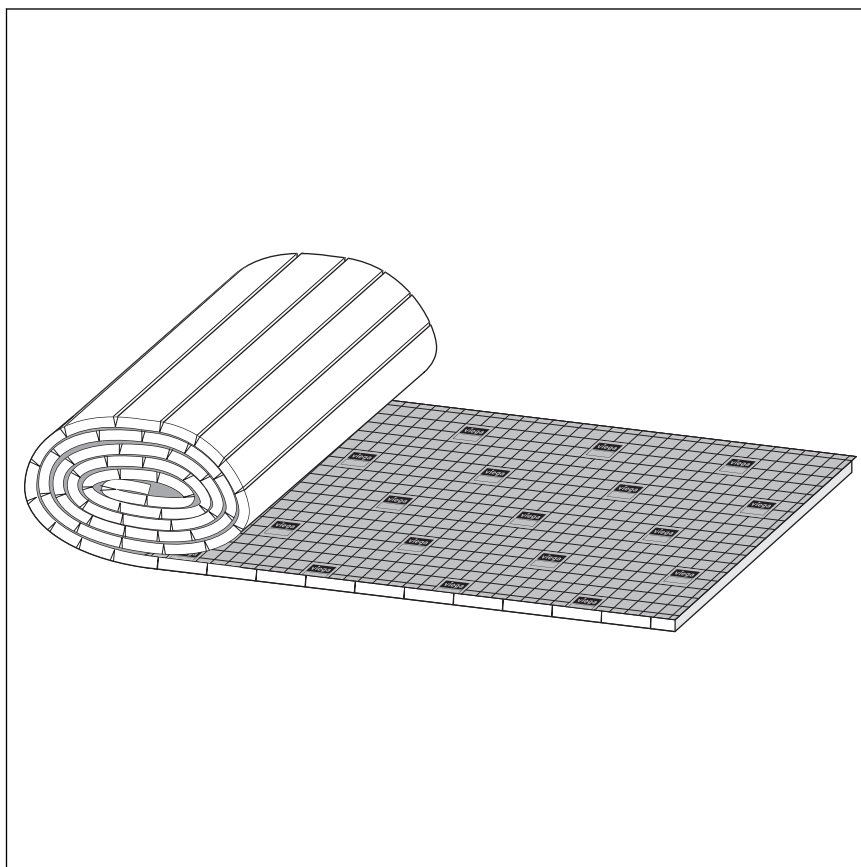


Abb. 1: Fonterra Tacker-Platte gerollt

Systemmerkmale

- als Nasssystem für Zement- und Calciumsulfat-Estrich geeignet
- verlegefreundlich mit kurzen Montagezeiten

- Bändchengewebefolie mit Rasteraufdruck, als Schutz gegen Estrichfeuchtigkeit
- mit Deckschichtüberstand zum Abkleben der Stöße

2.2.2 Zubehör

Empfohlenes Zubehör:

- Randdämmstreifen, Modelle 1270, 1270.1
- Tackergerät, Modell 1445.2
- Tackernadel, Modell 1445
- Objektackergerät, Modell 1445.3
- Objektackernadel, Modell 1245.1
- Fugenschutzrohr, Modell 1404
- Dehnungsfugenprofil, Modell 1275
- Messstellenmarkierung, Modell 1490
- Estrichzusatzmittel, Modell 1453.1, 1454 oder 1455 (je nach Anwendungsfall)

2.3 Technische Daten

Fonterra Tacker		25-2	30-2	30-3	35-3
Material	-	EPS			
Anwendungstyp	nach DIN 4108-10	DES sg	DES sg	DES sm	DES sm
Dynamische Steifigkeit	[MN/m ³]	20	20	20	20
Abmessungen (Nutzmaß)	[mm]	10.000 x 1.000			
Plattendicke	[mm]	25	30	30	35
Trittschall		28			
Maximale Nutzlast	[kN/m ²]	4	5	3,5	3,5
Wärmeleitwiderstand R _λ	[m ² K/W]	0,55	0,75	0,65	0,78
Wärmeleitfähigkeit WL _G	[W/mK]	045	040	045	045
Baustoffklasse	-	B2			

3 Handhabung

3.1 Transport und Lagerung

Transport

- in kompletten Gebinden transportieren

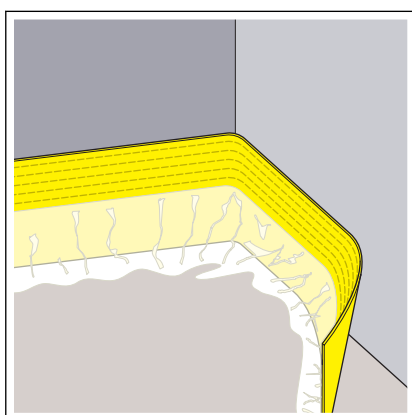
Lagerung

- sauber und trocken lagern
- nicht mit schweren Gegenständen belasten
- erst unmittelbar vor der Verwendung der Verpackung entnehmen

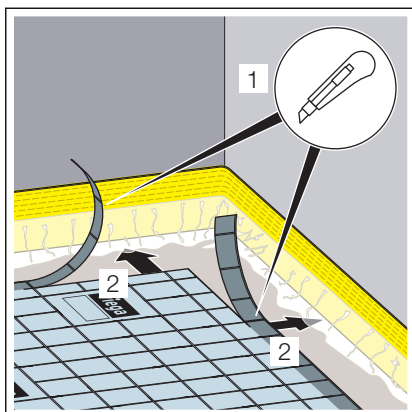
3.2 Allgemeine Montagehinweise

- Nach dem Auslegen und bis zum Einbringen des Estrichs vor Verschmutzung und mechanischer Belastung schützen.
- Wandanschlüsse, Fugen, Stoßkanten und Beschädigungen vor dem Einbringen des Estrichs sorgfältig abdichten.
- Bei Verwendung von Fließestrichen die überlappenden Systemplatten mit Klebeband abkleben.

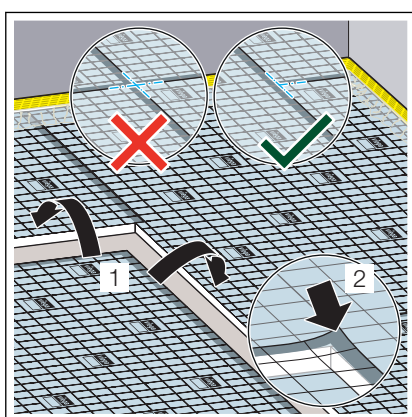
3.3 Montage



- Den Randdämmstreifen anbringen.

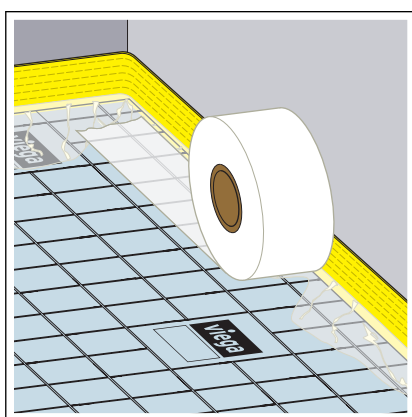


- Die überstehende Markierungsfolie an den Wandseiten abschneiden.
- Die Tacker-Platte ausklappen und verlegen.

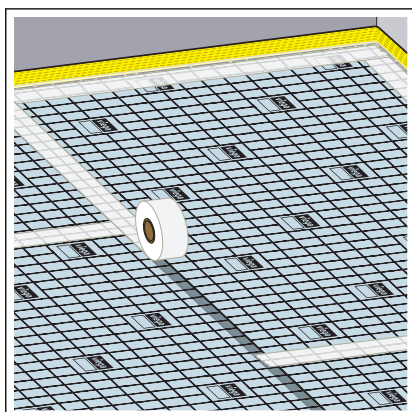


- Die Tacker-Platten auf Stoß aneinander legen und dabei die überlappende Markierungsfolie andrücken.

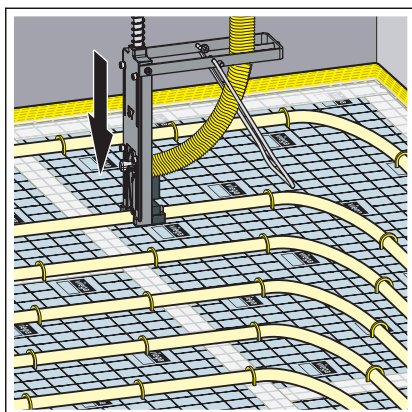
INFO! Vermeiden Sie Kreuzfugen beim Auslegen der Tacker-Platten.



- Die Randdämmstreifenfolie mit Klebeband spannungsfrei auf die Tacker-Platten kleben.

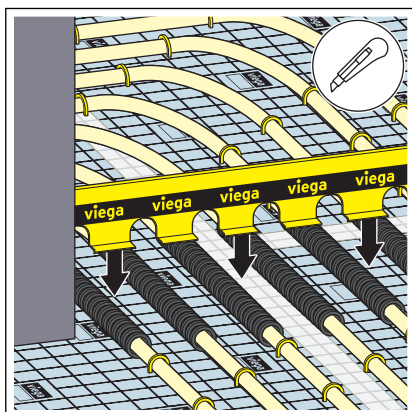


- Die Stoßkanten mit der überlappenden Markierungsfolie mit Klebeband abkleben.



- Die Heizungsrohre mithilfe des Rasters verlegen und auftrackern.

Dehnungsfugen erstellen



- Mit einem Dehnungsfugenprofil die Dehnungsfuge ausführen.
- Für jede Rohrdurchführung einen Ausschnitt in das Dehnungsfugenprofil schneiden.
- Die Heizungsrohre durch ein Fugenschutzrohr (Modell 1404) führen.

3.4 Entsorgung

Das Produkt der Sammlung, Wiederverwertung oder Recycling zuführen. Das Produkt kann werkstofflich, rohstofflich und thermisch wiederverwertet werden.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: **17 06 04** (Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt)

Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Bei der Abfallentsorgung die Verordnungen und Gesetze der jeweiligen Länder beachten.



Viega GmbH & Co. KG
service-technik@viega.de
viega.de

DE • 2021-09 • VPN210452

