



Decken- und Wandheizung System E-ENERGY CARBON FLEECE | FLEECE S

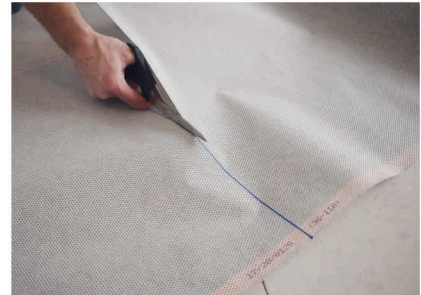
Montageanleitung



Ebenen, sauberen, tragfähigen Untergrund vorbereiten. Trockenbauplatten und Holzwerkstoffplatten sind im Stoßbereich rissüberbrückend auszuführen.



Widerstand gemäß Montageanleitung & Bedienungsanleitung überprüfen und Werte im Prüfprotokoll dokumentieren.



Die Heizfolie kann individuell im Vorfeld gekürzt werden. Rechtwinklige Schnittkanten zu den Kupferbahnen sind Voraussetzung.



Widerstände zugeschnittener Folien erneut messen und auf Etikett sowie im Prüfprotokoll dokumentieren – Sollwerte der Montageanleitung entnehmen.



Aussparungen für die Zuleitungen und Kontaktierungen der Heizfolien ggf. nacharbeiten.



Klebemörtel gemäß Herstellerangaben auftragen.



E-ENERGY CARBON FLEECE in Kleberbett einlegen. Heizfolien untereinander ausrichten (mind. 2 cm Abstand zwischen den Folien).



Heizfolie mit Kunststoffspachtel eindrücken. Knicke und Falten sind zu vermeiden.



E-ENERGY CARBON FLEECE mit Klebemörtel überziehen.



Nachträgliche Einbauten können bis zu einem \varnothing 70 mm nachträglich eingebracht werden. Kupferstreifen dürfen dabei nicht beschädigt werden.



Heizfolie nicht über Dehnungsfugen verlegen und in einem Abstand von mind. 2 cm vor der Dehnungsfuge enden lassen.



Anschlusskabel verbinden und zum Trafo führen.



Decken- und Wandheizung System E-ERGY CARBON FLEECE | FLEECE S

Montageanleitung

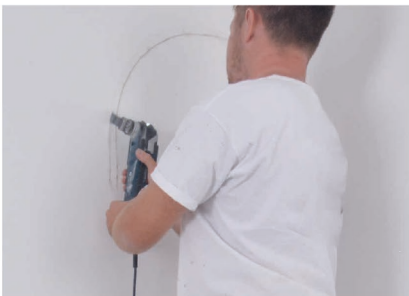


Widerstand gemäß Montageanleitung & Bedienungsanleitung überprüfen und Werte im Prüfprotokoll dokumentieren.

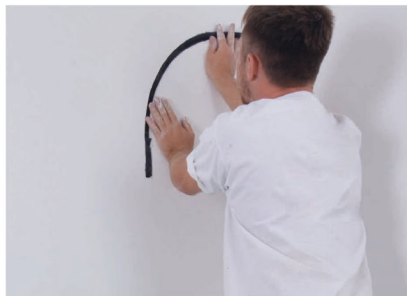


Belag- und Deckschicht gemäß Herstellerangaben aufbringen.

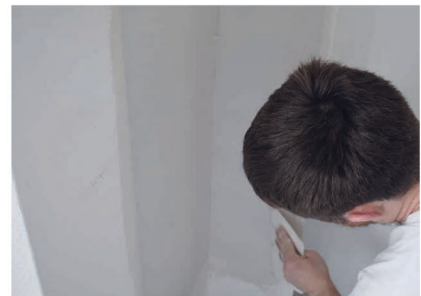
Hinweis für die Feuchteschutz Installation



Aussparungen für Temperaturfühler vorsehen. Fühler mittig unter der Heizfolie anordnen.



Temperaturfühleranschluss-Set in der Aussparung verlegen und die Fühlerhülse mit Isolierklebeband abkleben um Fehlerströme zu vermeiden.



E-ERGY CARBON FLEECE kann über Eck montiert werden. Heizfolie mit Kunststoffspachtel ohne scharfen Knick einbringen.

Hinweis für Heizfolien mit beidseitiger Kontaktierung



Beidseitig kontaktierte Heizfolien können individuell in zwei Einzelfolien zugeschnitten werden.



Die Heizfolie kann beliebig gekürzt werden. Rechtwinklige Schnittkanten zu den Kupferbahnen sind Voraussetzung.



Widerstände erneut messen und im Prüfprotokoll dokumentieren. Sollwerte der Montageanleitung entnehmen.



Bei zugeschnittenen Folien gemessene Widerstände auf beiliegenden Etiketten eintragen und auf der Heizfolie aufkleben.



Soll die komplette Folie ohne individuellen Zuschnitt verarbeitet werden, ist eine Kontaktierung senkrecht entlang der Folie abzuschneiden.