

Montagehinweise

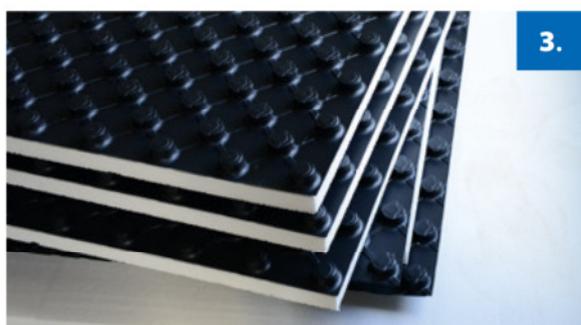
Das ZEWOTHERM Noppensystem ermöglicht eine schnelle, einfache und effektive Verlegung. Die Noppen sorgen für einen absolut festen Halt des Heizrohres.



Schritt 1: Verteilerschrank setzen



Schritt 2: Verteiler einbauen



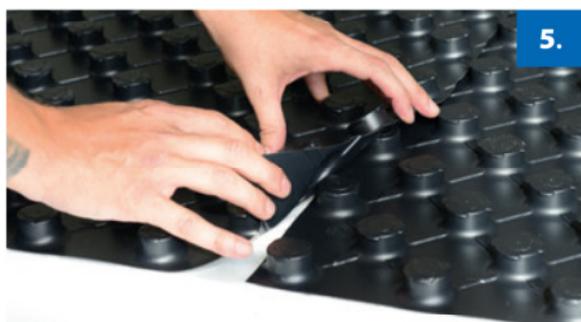
Schritt 3: Noppenanordnung

Die Systemplatten haben eine Druckknopfverbindung. Auf 2 Seiten jeder Platte befinden sich Aufnahmenoppen und auf 2 Seiten Stülpnoppen. Dadurch wird eine saubere und einfache Montage ermöglicht und eine optimale Dichtigkeit garantiert.



Schritt 4: Randdämmstreifen setzen

Zunächst wird der Randdämmstreifen an der Wand befestigt. Der angeschweißte Folienflansch muss sichtbar nach vorne ragen, damit dieser bei der anschließenden Verlegung der Noppenplatte ohne Spannung befestigt wird, z.B. mit einer Rundschnur.



Schritt 5: Plattenverbindung

Die Verbindung einzelner Platten erfolgt durch einfaches Aufdrücken der Stülpnoppen auf die Aufnahmenoppen. Hierdurch entsteht eine estrichdichte, durchgängige Fläche für die anschließende Heizrohrverlegung. Durch die Stoß-an-Stoß-Verlegung entsteht eine nahezu verschnittfreie Verarbeitung. Bei Resten einfach die Deckfolie ablösen, das Dämmelement um eine Noppenreihe kürzen und die Folie mit Überlappung wieder aufstecken.



Schritt 6: Rohrbefestigung

Das Heizrohr wird einfach mit dem Fuß in die Noppen gedrückt.



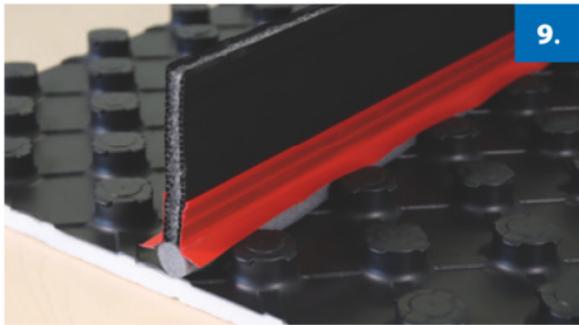
Schritt 7: Verlegemöglichkeit

Durch die Noppenanordnung ist eine axiale (90°) oder diagonale (45°) Verlegung (mit Diagonalfixierung) möglich.



Schritt 8: Ausgleichsplatte (EPS)

Im Türdurchgang oder vor Heizkreisverteiletern wird die Ausgleichsplatte eingesetzt, deren Wärme-/Trittschalldämmung mit einer gewebeverstärkten Foliendeckschicht kaschiert ist. Hier werden die Heizrohre mit Tackernadeln auf der Ausgleichsplatte befestigt.



Schritt 9: Dehnfugen setzen

Die Rundschnur wird genau da verlegt, wo das Dehnfugenprofil eingeplant wurde, dieses wird auf Noppen und Schnur geklebt, dadurch sind die Estrichfelder voneinander getrennt.



HINWEISE

- **Verbindungsstreifen:** Bei Fließestrich ist der Verbindungsstreifen zu verwenden, da ansonsten keine estrichdichte Verbindung entsteht.
- **Kantenverbindung:** Die Verbindung zwischen der Noppensystemplatte und der EPS-Ausgleichsplatte erfolgt mit dem Schaumklebeband an der Schnittkante oder unter dem Folienüberstand.