

 **HD24**



Über **600.000** zufriedene Kunden



im Durchschnitt **4,91** / 5,00

HeizungsDiscount24

| Ihr Onlineshop für Heizung, Sanitär, Klima

Ihr HD24 Fachhändler mit Discountpreisen!

HD24

Mit einem **Klick** auf das Logo geht's direkt zur Produktübersicht



HD24
Befestigungstechnik



HD24
Dienstleistungen



HD24
Fußbodenheizung

- Dämmung/Platten
- Elektro-Fußbodenheizung
- Heizkreisverteiler
- Heizrohr
- Randdämmstreifen
- Regelungstechnik
- Stellantriebe
- Tackernadeln
- Verschraubungen
- Verteilerschränke
- Werkzeuge
- Zubehör
- Rohrbegleitheizung



HD24
Heizkörper

www

NEU:

Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe zum Shop gelangen.

In unserem Onlineshop

HD24

HD24

Mit einem **Klick** auf das Logo geht's direkt zur
Produktübersicht



HD24
Speichertechnik



HD24
Zubehör

[www](#)

NEU:

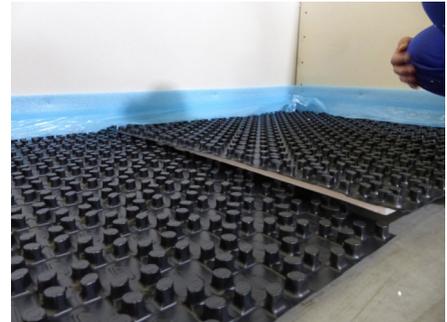
Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe
zum Shop gelangen.

Verlegehinweise Noppensystem

1. Der Untergrund muss frei von Putzresten und besenrein sein. Der Randdämmstreifen muss an der Wand befestigt werden. Die angeschweißte Folienlasche des Randdämmstreifens muss in den Raum ragen, sodass diese später auf den Noppenplatten befestigt werden kann.



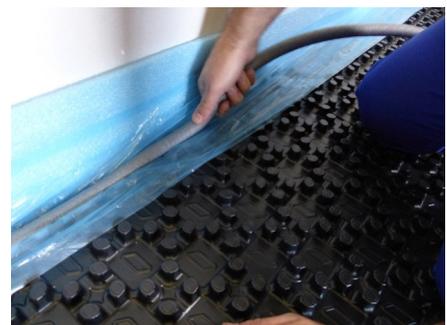
2. Mit der Verlegung der Noppenplatten wird in einer Raumecke begonnen. Die Noppenplatten sind wandbündig und vollflächig zu verlegen.



3. Die Noppenplatten verfügen über eine Druckknopfverbindung. Jede Noppenplatte ist mit jeweils 2 Seiten Aufnahmenoppen und 2 Seiten Stülpnoppen versehen. Dadurch ist eine einfache und schnelle Verlegung möglich. (Estrichdichte Fläche)



4. Die Folienlasche des Randdämmstreifens muss mittels Noppendichtstreifen in die Noppenplatte gedrückt werden. (Estrichdichte Fläche)



5. Die Verlegung der Heizkreise beginnt am Heizkreisverteiler. Das Heizrohr wird am Vorlauf des Heizkreisverteilers mittels Klemmverschraubung befestigt.



6. Vom Heizkreisverteiler weg beginnt nun die Fixierung des Heizrohres. Durch die Anordnung der Noppen ist eine axiale oder diagonale Verlegung des Heizrohres möglich. Das Heizrohr wird einfach per Fuß in die Noppenplatten gedrückt. Der Biegeradius $5 \times D$ ($5 \times$ Rohrdurchmesser) darf nicht unterschritten werden. Auf eine Drallfreie Verlegung ist unbedingt zu achten.



Weitere Hinweise:

Im Falle einer erforderlichen zusätzlichen Dämmschicht gemäß EnEV (z.B. Unterdämmung) ist diese vor Verlegung der Noppenplatten vollflächig einzubringen.

Die maximale Rohrlänge pro Heizkreis darf 120 m nicht übersteigen.

Bei stumpfgeschnittenen Noppenplatten muss der Verbindungsstreifen zur Verbindung der Noppenplatten verwendet werden.

Im Türdurchgang oder vor dem Heizkreisverteiler wird eine EPS Ausgleichplatte eingesetzt, worauf die Rohre mit Tackernadeln festgetackert werden. Zum Verbinden der EPS Ausgleichplatte mit der Noppenplatte wird an den Schnittkanten das Schaumklebeband verwendet.