

 **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.

## 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 „MiniTechnik“-Noppenelement

1. Der Untergrund muss frei von Putzresten, rissfrei, trocken und besenrein sein. Unebenheiten müssen ausgeglichen werden. Der Randdämmstreifen muss an der Wand befestigt werden.



2. Mit der Verlegung des MiniTechnik-Noppenelementnetzes wird in einer Raumecke begonnen. Die Platten sind wandbündig und vollflächig zu verlegen. Hierzu wird die Schutzfolie von der Rückseite der Platte entfernt.



3. Im Anschluss werden die Platten nach dem Druckknopfprinzip auf dem Boden aufgebracht und gut angepresst. Kann keine ausreichende Haftung am Untergrund erreicht werden, muss die Platte alternativ befestigt werden.



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



5. Vom Heizkreisverteiler weg beginnt nun die Fixierung des Heizrohres 12x1,3 mm.

Durch die Anordnung der Noppen ist eine axiale oder diagonale Verlegung des Heizrohres möglich.

Das Heizrohr wird einfach per Fuß in die Platten gedrückt.

Der Biegeradius  $5 \times D$  (  $5 \times$  Rohrdurchmesser ) darf nicht unterschritten werden.

Auf eine drallfreie Verlegung ist unbedingt zu achten.



6. Im Anschluss sollte die Fläche abgesaugt werden.

Danach können die Ausgleichsmassen (z. B. Knauf N425 / N440) eingebracht werden. Hierzu sind unbedingt die Herstellerangaben zwecks Verarbeitung, Untergrundbeschaffenheit und Aufbauhöhen etc. zu beachten. (FE 22)