

# **M** Heizungs Discount 24

Ihr Onlineshop für Heizung, Sanitär, Klima

Ihr HD24 Fachhändler mit Discountpreisen!





# HD24

Befestigungstechnik



#### HD24

Dienstleistungen



#### HD24

Fußbodenheizung

Dämmung/Platten

Dammung/Flatten
Elektro-Fußbodenheizung
Heizkreisverteiler
Heizrohr
Randdämmstreifen
Regelungstechnik
Stellantriebe
Tackernadeln
Verschraubungen
Verteilerschränke
Werkzeuge
Zubehör
Rohrbegleitheizung



# HD24

Heizkörper



#### NEU:

Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe zum Shop gelangen.





**HD24** Speichertechnik

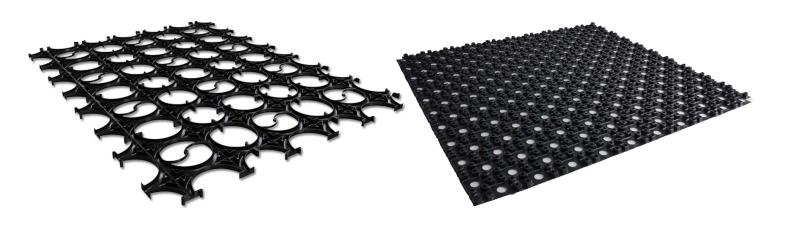


**HD24** Zubehör



Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe zum Shop gelangen.





# Dünnschicht und Sanierung

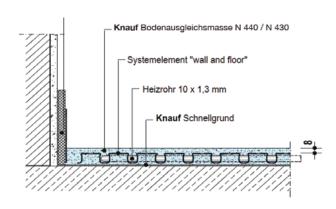
"wall and floor"

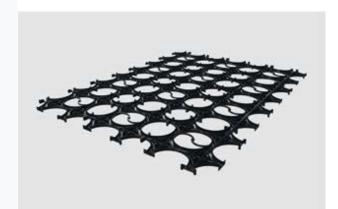
Wandheizungselement 12 mm für Heizrohr 10 mm Dünnschicht-Bodenelement 12 mm für Heizrohr 10 mm

MiniTechnik-Noppenelement

# **MHD24**







# Systemelement "wall and floor"

Universell einsetzbares, geringaufbauendes System- element für Heizrohr Ø 10 mm.

- Anwendung als minitechnisches Rohrträgerelement für den Boden in Verbindung mit Dünnschicht-Nivelliermassen. Systemgeprüft mit Knauf.
- Anwendung als minitechnisches Rohrträgerelement zur Wandheizung.
- Elementhöhe: 12 mm
- Baustoffklasse nach DIN 4102 = B2
- Plattenmaß: 80 x 60 cm (zerlegbar in 15 x 15 cm Elemente) sehr geringes Gewicht
- einfach zu fixieren
- Verlegeabstände: 10 / 20 / 30 cm
- Fläche 0,48 m²



#### Heizrohr PE-RT 10 x 1,3 mm

Heizungsrohr für Boden- und Wandheizungselement.

- sauerstoffdicht nach DIN 4726
- gefertigt und geprüft nach DIN
- Betriebstemperatur: max. 70°C
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Biegeradius: 5 x d
- Rolle à 50 m







## Klemmringverschraubung

Aus Messing, mit Tülle, Klemmring und Überwurfmutter 3/4" IG, Tülle mit Euro-Konus, mit O-Ringen.

Klemmringverschraubung 10 x 1,3 mm

Klemmringverschraubung 12 x 1,3 mm



### Spezial-Randdämmstreifen

Spezial-Randdämmstreifen 50 x 5 mm mit einseitigem Flies- und Klebefuß. Ideal für "wall and floor" und MiniTechnik.

Randdämmstreifen - 1 Rolle à 20 m



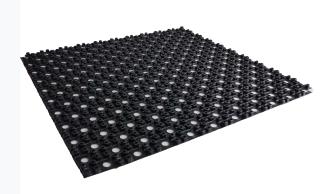
### **Knauf Schnellgrund**

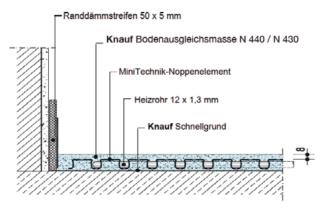
Gebrauchsfertige, wässrige Grundierung auf Basis einer Kunstharzdispersion, lösemittel- und weichmacherfrei.

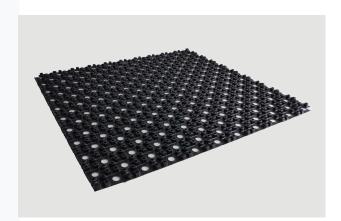
Schnellgrund - Eimer 5 Kg

## MiniTechnik-Noppenelement









### Systemelement MiniTechnik

selbstklebendes Dünnschicht Noppenelement, bestehend aus PS-Folie mit trittfest ausgeformten Rohrhaltenoppen zur sicheren Fixierung des Heizrohres 12 mm.

Lochungen in Noppen und Fläche für Verbund zwischen Untergrund und Spezialestrich.

- Noppenhöhe 13 mm
- Baustoffklasse nach DIN 4102 = B2 (zerlegbar in 15 x 15 cm Elemente)
- Nutzfläche: 1 x 1 m
- Verlegeabstände: 10 / 20 / 30 cm
- Verlegeabstände: 5 / 10 / 15 cm



### PB-Heizrohr 12 x 1,3 mm

Werkstoff Polybuten. Das Rohr ist mit einer Sperrschicht gegen Sauerstoffdiffusion versehen und nach DIN 4726/27 & DIN EN 12319 - 3-fach coextrudiert

- sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726/27 und DIN EN 12319
- SKZ geprüft
- Betriebsdruck maximal: 8 bar (FBH max. 4 bar)
- Biegeradius: 5 x d
- Betriebstemperatur maximal: 70°C







# Knauf N 440 (von 10 bis 40 mm)

Gipsgebundene Bodenausgleichsmasse. Hohe Frühfestigkeit, kurze Trocknungszeit, sehr spannungsarm. Anwendung im Innenbereich, begehbar nach ca. 5 Std.. Verbrauch ca. 1,8 kg / mm / m<sup>2</sup>

Knauf N 440 - Sack 40 Kg



### Knauf N 430 (von 2 bis 30 mm)

Gipsgebundene Bodenausgleichsmasse. Hohe Frühfestigkeit, kurze Trocknungszeit, sehr spannungsarm. Anwendung im Innenbereich, begehbar nach ca. 3 Std.. Verbrauch ca. 1,6 kg / mm / m².

Knauf N 430 - Sack 25 Kg

