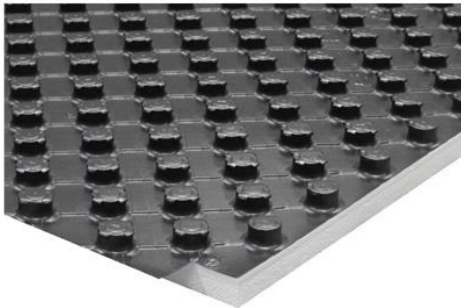


Zewotherm Noppenplatte Premium NP 30-2 mit Dämmung WLG 040 (VPE 11,2 m²)

<https://www.schwarte-shop.de/zewotherm-noppenplatte-premium-np-30-2-daemmung-wlg-040-vpe-11-2-m>



Artikelnummer: **91050**

€ 235,00

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab **€ 49,00**



Lieferzeit ca. 1-4 Monate

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Fußbodenheizung Noppenplatte <<Premium>> NP 30-2 WLG 040

für Heizrohre von 14-17 mm

Mit der zweischichtigen Noppenplatte NP 30-2 lässt sich schnell und einfach als Ein-Mann-Verlegung eine Fußbodenheizung einbauen. Sowohl im Neubau, Altbau als auch bei der Renovierung. Dabei ist es egal ob es sich um große oder kleine Raumgrößen handelt, bzw. außergewöhnliche Grundrisse. Die Rohrhaltenoppen sind hinterschäumt und garantieren eine sichere Rohrfixierung, dienen gleichzeitig als Abstandhalter und somit wird das Heizrohr gleichmäßig vom Estrich umschlossen.

Die 30 mm EPS-Dämmung von der Noppenplatte dient als Wärme- und Trittschalldämmung, entsprechen der DIN EN 13163 auf Decken und Bodenplatten unter Zement- und Fließestrichen (DIN 4108-10). Auf der oberen Seite befindet sich eine Foliendeckschicht mit den Noppen und ergänzt die Wärmedämmeigenschaft gemäß DIN 18560. Die Plattenverbindung ist einfach durch den zweiseitigen Folienüberstand mit Stülpnoppen herzustellen (estrichdichtes Druckknopfprinzip).

Eigenschaften der <<Premium>> Noppenplatte:

- trittfeste Noppen garantieren eine problemlose Begehbarkeit und einen optimalen Schutz der Heizrohre
- Flexible Verlegeraster 5, 10, 15, 20, 25 und 30
- Für Heizrohre 14 - 17 mm
- Ein-Mann-Montage
- Großformat 1000 x 1000 mm
- Verschnittarme Verlegung
- Sichere Rohrfixierung durch Rohrhaltenoppen
- Axiale und diagonale Rohrverlegung (mit Diagonalfixierung)
- Optimale Wärmeübertragung Estrich/Heizrohr wegen der Estrichummantelung durch die Noppen

Technische Daten:

- Plattengröße inkl. Überlappung: 1025 x 1025 mm
- Nutzfläche: 1000 x 1000 mm
- Noppenhöhe: 19 mm
- für Heizrohre 14 - 17 mm geeignet
- Farbe: schwarz
- WLG: 0,40
- R-Wert: 0,750
- U-Wert: 1,33
- Verkehrslast: 5 kPa (kN/m²)
- Bezeichnung: NP 30-2
- Aufbauhöhe: Dämmung 30 mm + 19 mm Noppen = 49 mm

Selbstverständlich führen wir auch das komplette Zubehör:

- Randdämmstreifen
- Zusatzdämmung
- Ausgleichsplatten für den Verteilerbereich
- Heizrohr
- Niederhaltedübel

- Diagonalfixierungen
- Türverbinder
- Verbindungsstreifen
- Schaumklebeband
- Noppen-Dichtprofil
- Heizkreisverteiler mit Zubehör
- Regelstation (Anbindung an eine bestehende Heizkörperanlage)
- Verteilerschränke
- Estrich-Zubehör
- Einzelraumregelungen (Kabelverbindung oder Funk)

Wenn Sie Fragen haben zur Fußbodenheizung oder bei der Materialzusammenstellung Hilfe benötigen, wir helfen Ihnen gerne weiter. Für komplette Anlagen erstellen wir auch individuelle Angebote, abgestimmt auf Ihr Bauvorhaben, **kostenlos und gewähren je nach Bedarf einen zusätzlichen Rabatt.**

Selbstverständlich schicken wir Ihnen auch gerne eine Materialbedarf Planungshilfe oder weitere technische Daten!

Denken Sie daran, nicht der Preis oder der Hersteller sorgen für ein angenehmes Wohnklima und effizientes heizen sondern die richtige Planung!

Profitieren Sie von über 30 Jahre Heizungserfahrungen und kontaktieren Sie uns, egal ob per E-Mail: **as@schwarte-shop.de** oder per Tel. **05954-925831**