

Produktdatenblatt

Dokument:	steinopor® Noppenplatte WLG 040 – 30-2						
Dateipfad:	steinopor Noppenplatte WLG 40 - 30-2	Version:	2.0.0.3	Datum:	03.03.2026	erstellt:	rab

Produktbezeichnung:

steinopor® Noppenplatte WLG 040, 30-2

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

- Grundplatte: expandierter Polystyrol-Hartschaum, frei von HBCD, HFKW und FCKW
- Folie: PS Folie aus Recyclingmaterial

Format:

Länge x Breite Folie / EPS Grundplatte: 1470 x 870 mm / 1440 x 840 mm

Dicke: 30-2 mm

Gesamthöhe (inkl. Noppe) 48 mm

Ausführung:

Einzelplatte, PS-Folie schwarz, EPS-Grundplatte weiß

Verpackung:

Karton braun, geschlossen auf 4 Seiten, 3 Umreifungsbänder (weiß)

Länge x Breite x Höhe: 1520 x 880 x 360 mm

8 Platten / Karton

Anwendungsbereich:

Rohrträgerplatte für Fußbodenheizung mit Trittschalleigenschaften

Allgemeines:

Rohrdurchmesser 14 - 17mm

Nutzfläche Pro Platte 1.20 m²

CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD20-CP2

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,040 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gem. DIN 4108-10	DES sg
Dickentoleranz gem. EN 13163	+ 10 % oder + 2 mm**
Längentoleranz gem. EN 13163	- 1 %, + unbegrenzt
Breitentoleranz gem. EN 13163	± 0,6 % oder ± 3 mm**
Belastbarkeit - Nutzlast	5.0 kN/m²
Druckknopf-Prinzip	Ja
Dynamische Steifigkeit	≤ 20 MN/m³
Trittschallverbesserungsmaß (gem. DIN 4109-34 / bei Estrichauflast 100 kg/m²)	ca. 28 dB

* Angaben gelten für expandierten Polystyrol-Hartschaum

** der größere numerische Wert ist maßgebend