

### ■ Beschreibung

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol EPS und Noppenfolie als Estrichabdeckung, ohne FCKW und HFCKW. Hergestellt nach DIN EN 13163.

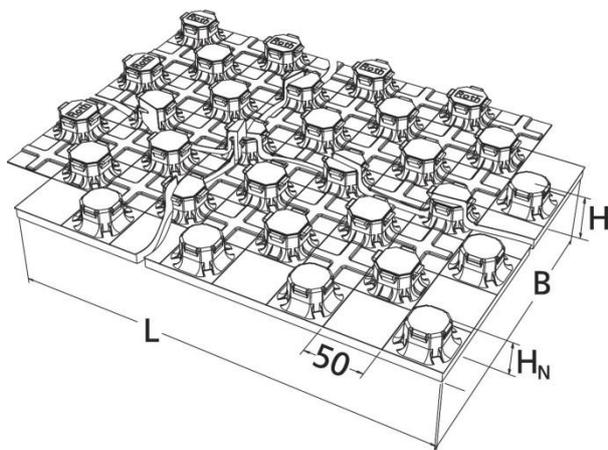
Seit August 2014 wird bei der Herstellung der Dämmplatten das Flammschutzmittel Polymer FR eingesetzt, das nicht mehr in der Reach-Verordnung als gesundheitsgefährdend eingestuft ist.

### ■ Einsatzbereich

DES: Zur Trittschallreduzierung unter Estrichen entsprechend den Anforderungen an den Trittschallschutz der DIN 4109 Teil 2.

DEO: Für hohe Flächenlasten und geringe Aufbauhöhen geeignet

### ■ Technische Daten



Materialnummer	1115007913	1115007914
Bezeichnung	Noppenplatte 14-17mm EPS DES sg 30-2	Noppenplatte 14-17 EPS DEO 10
Länge [mm]	1450	
Breite [mm]	950	
Höhe [mm]	50	30
Höhe Noppe H <sub>N</sub> [mm]	20	
Verlegeraster [mm]	50	
Effektive Verlegefläche [m <sup>2</sup> ]	1,26	
Geeignet für Rohrdimension ø [mm]	14; 16; 17	
Wärmeleitgruppe	WLG 036	WLG 035
Wärmedurchlass Widerstand [m <sup>2</sup> K/W]	0,83	0,35
Dynamische Steifigkeit [MN/m <sup>3</sup> ]	≤30	-
Trittschallverbesserung [dB]	26*	-
Max. Verkehrslast [kN/m <sup>2</sup> ]	9	45
Baustoffklasse	B2 DIN EN 13501-1 Klasse E	
2-seitige Überlappung [mm]	50	
Verpackungseinheit [m <sup>2</sup> /St]	10,08 / 8	16,38 / 13

\*(bezogen auf harte Bodenbeläge auf Massivdecken und Estrich mit einer flächenbezogenen Masse > 70 kg/m<sup>2</sup>)