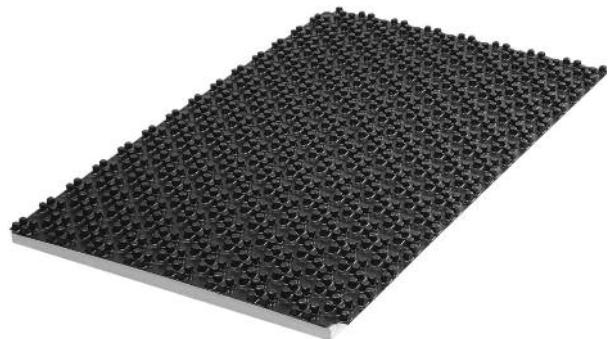


## **pro\_tec Noppenplatte U 30-2**

## **pro\_tec Noppenplatte U 11**

Noppenplatte bestehend aus oberseitiger EPS-Tiefziehfolie mit zweiseitiger Überlappung zur Aufnahme der Heizrohre in den Dimensionen 14 mm bis 17 mm mit unterseitiger EPS-Dämmplatte mit ausgeschäumten Noppen zur Erhöhung der Stabilität in den Ausführungen EPS 040 DES sg 30-2 mm, 5 kN/m<sup>2</sup> als Trittschalldämmplatte oder in EPS 035 DEO dm ≥100 kPa, 11 mm als Wärmedämmplatte



### **Noppenplatte für axiale und diagonale Rohrfixierung**

## **Technische Daten**

<b>Noppenplatte U 30-2 mm</b>		<b>Noppenplatte U 11 mm</b>	
<b>Artikelnummer:</b>	2 035 234	<b>Artikelnummer:</b>	2 035 211
<b>Abmessungen:</b>		<b>Abmessungen:</b>	
Länge:	1.420 mm	Länge:	1.420 mm
Breite:	880 mm	Breite:	880 mm
Überlappung:	ca. 25 mm	Überlappung:	ca. 25 mm
Höhe Dämmung:	30 mm	Höhe Dämmung:	11 mm
Höhe Noppen:	19 mm	Höhe Noppen:	19 mm
Rastermaß axial:	55 mm	Rastermaß axial:	55 mm
Rastermaß diagonal:	78 mm	Rastermaß diagonal:	78 mm
Rohrdimension:	14 - 17 mm	Rohrdimension:	14 - 17 mm
Verbindung:	Druckknopfsystem	Verbindung:	Druckknopfsystem
<b>Dämmung:</b>		<b>Dämmung:</b>	
Bezeichnung lt. DIN:	EPS 040 DES sg	Bezeichnung lt. DIN:	EPS 035 DEO dm
Dämmstärke:	30-2 mm	Dämmstärke:	11 mm
Wärmeleitgruppe:	$\lambda = 0,040 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLG 040}$	Wärmeleitgruppe:	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLG 035}$
Dynamische Steifigkeit s':	$\leq 20 \text{ MN /m}^3$	Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 100 \text{ kPa}$
Verkehrslast:	$5,0 \text{ kN/m}^2 = 500 \text{ kg/m}^2$		
Trittschallverbesserungsmaß:	28 dB	Trittschallverbesserungsmaß:	kein
R-Lambda (m <sup>2</sup> K/W)	0,75	R-Lambda (m <sup>2</sup> K/W)	0,31
U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	1,33	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	3,19
<b>Verpackung:</b>	Kartonage	<b>Verpackung:</b>	Kartonage
Verpackungseinheit:	10 m <sup>2</sup>	Verpackungseinheit:	10 m <sup>2</sup>