

## KAN-therm Verbundplatte 35-3 mm

Bezeichnung	KAN-therm Verbundplatte 35-3 mm
Art. Nr.	1818211219
Nachbeschichtete Polystyrol-Hartschaum (EPS) Wärmedämmplatte.	
Plattenformat (Länge x Breite)	2.000 x 1.000 mm
Plattennutzmaß (Länge x Breite)	2.000 x 1.000 mm
Plattennutzfläche	2,00 m <sup>2</sup>
Verlegeraster (Rohrabstand)	100 mm
Gesamtdicke	35 mm
Bezeichnung EPS	045 DES sm
Wärmeleitfähigkeit-Nennwert	0,045 W/mK
Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert	0,045 W/mK
Wärmeformbeständigkeit	80°C
max. Nutzlast	4 kN/m <sup>2</sup> (400 kg/m <sup>2</sup> )
Trittschallverbesserung	*bis 33 dB
Wärmedurchgangswiderstand	0,77 m <sup>2</sup> K/W (R-Wert)
Wärmedurchlasswiderstand	1,29 W/m <sup>2</sup> K (U-Wert)
Dynamische Steifigkeit	≤ 15 MN/m <sup>3</sup>
Max. Verkehrslast	4 kN/m <sup>2</sup>

\* Gem. DIN 4109 abhängig vom Oberbodenbelag

