

KAN-therm Verbundplatte 50-2mm

Bezeichnung	KAN-therm Verbundplatte 50-2 mm
Art. Nr.	1818211224
Nachbeschichteter 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 ²
Verlegeraster (Rohrabstand)	100 mm
Gesamtdicke	50 mm
Bezeichnung EPS	040 DES sm
Wärmeleitfähigkeit-Nennwert	0,040 W/mK
Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert	0,040 W/mK
Wärmeformbeständigkeit	80°C
max. Nutzlast	5 kN/m ² (500 kg/m ²)
Trittschallverbesserung	*bis 33 dB
Wärmedurchgangswiderstand	1,25 m ² K/W (R-Wert)
Wärmedurchlasswiderstand	0,80 W/m ² K (U-Wert)
Dynamische Steifigkeit	≤ 15 MN/m ³
Max. Verkehrslast	5 kN/m ²

* Gem. DIN 4109 abhängig vom Oberbodenbelag

