

Renova



Eigenschaften	Ø 14 mm	Ø 16 mm
Plattenformat (Länge x Breite)	1.000 x 500 mm	1.000 x 500 mm
Plattennutzmaß (Länge x Breite)	1.000 x 500 mm	1.000 x 500 mm
Plattennutzfläche	0,5 m ²	0,5 m ²
Verlegeraster (Rohrabstand)	71,43 mm	83,33 mm
Nennstärke der Dämmung dL	25 mm	25 mm
Isolierstärke ohne Rohrträger	10 mm	8 mm
Gesamtstärke mit Rohrträger	25 mm	25 mm
Rohrdurchmesser	14 mm in Verbindung mit Wärmeleitblechen	16 mm in Verbindung mit Wärmeleitblechen
Druckspannung bei 10 % Stauchung	150 kPa	150 kPa
Anwendungstyp nach DIN 4108-10	DEO	DEO
Bezeichnung nach EN 13163	EPS 150	EPS 150
Brandverhalten nach EN 13501-1	E	E
Rohdichte	> 30 kg/m ³	> 30 kg/m ³
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(mK)	0,035 W/(mK)
Wärmedurchlasswiderstand	0,60 m ² K/W	0,60 m ² K/W
Wärmeformbeständigkeit	80° C	80° C
Max. Verkehrslast	45 kPa (4.500 kg/m ²)	45 kPa (4.500 kg/m ²)
Packeinheit pro Karton	20 Stück = 10 m ²	20 Stück = 10 m ²
Maße Karton (L x B x H)	1.010 x 510 x 505 mm	1.010 x 510 x 505 mm