

PRINETO Wärmedämmplatte EPS DEO

nach DIN EN 13163 und DIN 4108-10,
zur Innendämmung unter Estrich ohne
Schallschutzanforderung



1. Werkstoff

Expandiertes Polystyrol

2. Format

1000 x 500 mm

3. Anwendungsbereich

Innendämmung unter Estrich ohne Schallschutzanforderung

4. CE – Bezeichnungsschlüssel

EPS EN 13163 – T(2) – L(3)- W(3) – S(5)- P(10) – DS(N)5 - BS150 - CS(10)100 - DLT(1)5

5. Technische Daten

	EPS 20 mm DEO	EPS 25 mm DEO	EPS 30 mm DEO	EPS 40 mm DEO	EPS 50 mm DEO	EPS 60 mm DEO
Artikelnummer	878 386 281	878 386 282	878 386 283	878 386 284	878 386 285	878 386 286
Dicke (mm)	20	25	30	40	50	60
Elementgröße (mm)	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 500
Wärmeleitfähigkeit (W/mK) nach DIN EN 13163	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Wärmeleitwiderstand (m²K/W)	0,57	0,71	0,86	1,14	1,43	1,71
Baustoffklasse nach DIN 4102-1 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	B1 E	B1 E	B1 E	B1 E	B1 E	B1 E
Druckspannung bei 10 % Stauchung nach EN 826	≥ 100 kPa	≥ 100 kPa	≥ 100 kPa	≥ 100 kPa	≥ 100 kPa	≥ 100 kPa
Biegefestigkeit nach DIN EN 12089	≥ 150 kPa	≥ 150 kPa	≥ 150 kPa	≥ 150 kPa	≥ 150 kPa	≥ 150 kPa
Dimensionsstabilität unter Normklima nach EN 1603	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
Verformung unter Druck und Temperatur nach DIN EN 1605	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Spezifische Wärmekapazität nach DIN EN 12524	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK	1450 J/kgK