



Wärmedämmplatte

EPS-200

EPS 035 DAA ds

EPS 035 DEO

EPS 035 WAB

Anwendungsformen nach DIN V 4108-10 sind:

Flachdachdämmung, Bodendämmung, Fassadendämmung HF

Eigenschaften:

T(2): ± 2 mm (Dicke)

L(3): $\pm 0,6\%$ oder ± 3 mm (Länge)

W(3): $\pm 0,6\%$ oder ± 3 mm (Breite)

S(5): ± 5 mm/1000mm (Rechtwinkligkeit)

P(10): ± 10 mm/m (Ebenheit)

BS250: ≥ 250 kPa (Biegefestigkeit)

DLT(2)5: $\leq 5\%$ (Verformung)

DS(N)5: $\pm 0,5\%$ (Dimensionsstabilität bei Normalklima)

CS(10)150: ≥ 200 kPa (Druckspannung bei 10%)

λ : 0,035 W/mK (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit)

DS(70,-)3: 3 % Länge / Breite

Brandverhalten: RtF: Klasse E nach DIN EN13501-1

Liefermaße: Länge x Breite x Dicke : 500 x 1000 x (20 bis 220)

1000 x 1000 x (20; 30; 50; 100; 150; 220)**

1000 x 1200 x 20; 30; 50; 100; 150; 220)**

2000 x 1000 x (50; 80; 100)**

(auf Anfrage auch weitere Plattenstärken lieferbar)

** Plattenkanten gerade oder mit Stufenfalz

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2)- S(5)- P(10) – CS(10) 200 – BS250 – DLT(2)5 – DS(N)5- DS (70,-) 3

Das Produkt wird in Übereinstimmung gefertigt mit DIN EN 13163:2013-03

In Verbindung mit DIN V 4108-10:2002-02 und DIN 4102:1998-05

Fremdüberwacht durch: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

B&S 06/14winword/binneEPS200DAAAdhDEOWABdoc