



EPS-Wärmedämmplatte

EPS 031 DAA dm

EPS 031 DAD

Anwendungsformen nach DIN V 4108-10 sind:

Flachdachdämmung, Außendämmung unter Deckungen

Eigenschaften:

T(2): ± 2mm (Dicke)

L(3): ± 0,6% oder ± 3mm (Länge)

W(3): ± 0,6% oder ± 3mm (Breite)

S(5): ± 5mm/1000mm (Rechtwinkligkeit)

P(10): ± 10 mm/m (Ebenheit)

BS150: ≥ 150 kPa (Biegefestigkeit)

DLT(1)5: ≤ 5% (Verformung)

DS(N)5: ±0,5 % (Dimensionsstabilität bei Normalklima)

CS(10)100: ≥ 100 kPa (Druckspannung bei 10%)

λ: 0,031 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 :

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

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

(auf Anfrage auch weitere Plattenstärken lieferbar)

** Plattenränder gerade oder mit Stufenfalz

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163 – L(3) –W(3) – T(2)- S(5)- P810) – CS(10) 100 – BS150 – DLT(1)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 08/14winword/binne031DAAAdmDADdoc