



EPS-Wärmedämmplatte

EPS 031 DAA dh

EPS 031 DAD

Anwendungsformen nach DIN V 4108-10 sind:

Flachdachdämmung, Außendämmung unter Deckungen

Eigenschaften:

- T(2):** $\pm 2\text{mm}$ (Dicke)
L(3): $\pm 0,6\%$ oder $\pm 3\text{mm}$ (Länge)
W(3): $\pm 0,6\%$ oder $\pm 3\text{mm}$ (Breite)
S(5): $\pm 5\text{mm}/1000\text{mm}$ (Rechtwinkligkeit)
P(10): $\pm 10\text{ mm/m}$ (Ebenheit)
BS200: $\geq 200\text{ kPa}$ (Biegefestigkeit)
DLT(2)5: $\leq 5\%$ (Verformung)
DS(N)5: $\pm 0,5\%$ (Dimensionsstabilität bei Normalklima)
CS(10)100: $\geq 150\text{ kPa}$ (Druckspannung bei 10%)
 λ : $0,031\text{ W/mK}$ (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit)
DS(70,-)5: 5% (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) – W3 – T(2)- S(5)- P(10) – CS(10) 150 – BS200 – DLT(2)5 – DS(N) 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 09/14winword/binne031DAAAdhDADdoc