

Qualitätsrichtlinien für EPS-Wärmedämmplatten

Qualitätstyp : **EPS 040**

Eigenschaften:

T1:	± 2 mm	(Grenzabmaß der Dicke)
L1:	± 0,6% oder ±3 mm/m	(Grenzabmaß der Länge)
W1:	± 0,6% oder ±3 mm/m	(Grenzabmaß der Breite)
S1:	± 5 mm/1000 mm	(Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit)
P3:	± 10 mm/m	(Grenzabmaß der Ebenheit)
BS50:	≥ 50 kPa	(Biegefestigkeit)
DS(70,-)3:	≤ 3%	(Dimensionsstabilität)
DS(N)5:	± 0,5%	(Dimensionsstabilität)

$\lambda = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit) *

Brandverhalten = **B1** (DIN 4102) *

CE- Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163 -T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS50 – DS(70,-)3 – DS(N)5

Brandverhalten: Euroklasse E

Wärmedurchlasswiderstand: R_D (nach Herstellerangabe)

* freiwillige Fremdüberwachung



Qualitätssiegel der
Bundesfachabteilung
Qualitätssicherung
EPS-Hartschaum

Herausgegeben von:

IVH Industrieverband Hartschaum e.V., Heidelberg
ZDB Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, Berlin
HAUPTVERBAND FARBE, GESTALTUNG, BAUTENSCHUTZ, Frankfurt am Main