

Qualitätsrichtlinien für EPS-Bodendämmplatten

Qualitätstyp : **EPS 040 DEO**
 EPS 035 DEO

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)
CS(10)100:	≥ 100 kPa	(Druckspannung) *
DS(N)5:	± 0,5%	(Dimensionsstabilität)
DLT (1)5:	≤ 5%	(Verformung)

$\lambda = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit) ¹⁾ *

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit) ²⁾ *

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

CE- Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163 -T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS50 - CS(10)100 – DS(N)5 – DLT(1)5

Brandverhalten: Euroklasse E

Wärmedurchlasswiderstand: R_D (nach Herstellerangabe)

¹⁾ für Qualitätstyp EPS 040 DEO

²⁾ für Qualitätstyp EPS 035 DEO

* freiwillige Fremdüberwachung



Qualitätssiegel der
Bundesfachabteilung
Qualitätssicherung
EPS-Hartschaum

Herausgegeben von:

IVH Industrieverband Hartschaum e.V., Heidelberg
BEB Bundesverband Estrich und Belag e.V., Troisdorf
HAUPTVERBAND FARBE, GESTALTUNG, BAUTENSCHUTZ, Frankfurt am Main
Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade, Stuttgart
ZDB Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, Berlin