

# Qualitätsrichtlinien für EPS-Wärmedämmplatten

Qualitätstyp : **EPS 040**

## Eigenschaften:

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