

# Qualitätsrichtlinien für EPS-Untersparrendämmplatten

Qualitätstyp :       **EPS 040 DI**  
                              **EPS 035 DI**

## 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(N)5:</b>	± 0,5%	(Dimensionsstabilität)
<b>DS(70,-)3:</b>	≤ 3%	(Dimensionsstabilität)

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

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

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

**CE**- Kennzeichnungsschlüssel:

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

Brandverhalten: Euroklasse E

Wärmedurchlasswiderstand:  $R_D$  (nach Herstellerangabe)

<sup>1)</sup> für Qualitätstyp EPS 040 DI

<sup>2)</sup> für Qualitätstyp EPS 035 DI

\* freiwillige Fremdüberwachung



Qualitätssiegel der  
Bundesfachabteilung  
Qualitätssicherung  
EPS-Hartschaum

Herausgegeben von:

IVH Industrieverband Hartschaum e.V., Heidelberg  
ZVDH Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V., Köln  
HAUPTVERBAND FARBE, GESTALTUNG, BAUTENSCHUTZ, Frankfurt am Main  
Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade, Stuttgart  
ZDB Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, Berlin