

Qualitätsrichtlinien für EPS-Untersparrendämmplatten

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

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(N)5:	± 0,5%	(Dimensionsstabilität)
DS(70,-)3:	≤ 3%	(Dimensionsstabilität)

$\lambda = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (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 - DS(N)5 – DS(70, -)3

Brandverhalten: Euroklasse E

Wärmedurchlasswiderstand: R_D (nach Herstellerangabe)

¹⁾ für Qualitätstyp EPS 040 DI

²⁾ 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