

Qualitätsrichtlinien für EPS-Aufsparrendämmplatten

Qualitätstyp : **EPS 040 DAD**
 EPS 035 DAD

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 DAD

²⁾ für Qualitätstyp EPS 035 DAD

* freiwillige Fremdüberwachung



Qualitätssiegel der
Bundesfachabteilung
Qualitätssicherung
EPS-Hartschaum

Herausgegeben von:

IVH Industrieverband Hartschaum e.V., Heidelberg
ZVDH Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V., Köln
ZDB Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, Berlin