

# DECKEN- DÄMMPLATTEN



## DECKENDÄMMPLATTE EPS 035 DEO dh > 150kPa

Geeignet zur wirtschaftlichen und beständigen Innendämmung von Decken oder obenseitig auf Bodenplatten (unter Estrich), ohne Schallschutzanforderungen. Einsetzbar bei Flächen mit hoher Druckbelastung.

### Produktname

Deckendämmplatte EPS - 035 DEO dh

### Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

DEO dh: Deckendämmplatte im Innenraum  
- Hohe Druckbelastbarkeit.  
- Geeignet für Altbausanierung und Neubauten.

### Produktbeschreibung

Druckbelastbare Wärmedämmung aus EPS mit glatter Kante, oder umlaufendem Stufenfalz / Nut & Feder (jeweils ab 50mm Lieferdicke möglich).

### Umwelt

Unsere HBCD-freien Deckendämmplatten sind recyclebar und können so dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden.

### Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung  
EPS Hartschaum, BFA QS EPS

### Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	30/70		DIN EN 13163
Druckspannung $\sigma_{10\%}$	> 150	kPa	DIN EN 826
Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$	< 45	kPa	DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
	*bei Anwendung in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke = 80 mm oder unter Estrich sowie in vertikaler Anordnung.		
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

Lieferdicke in mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140
R-Wert (m <sup>2</sup> * K/W)	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10
m <sup>2</sup> / Bund	12,0	8,0	6,0	4,5	4,0	3,0	2,0	2,0	1,5

Weitere Lieferdicken auf Anfrage. Alle Angaben ohne Gewähr, es gelten die jeweils allgemein - gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen.



### Plattenmaße

- 1000 x 500mm  
- Andere Maße auf Anfrage möglich.

### Kanten

- Glatte Kantenausbildung  
- Ab 50mm Lieferstärke mit umlaufendem Stufenfalz oder Nut & Feder

### Lieferdicken in mm

20/30/40/50/60/80/100/120/140/160/180/  
200/220/240/260/280/300  
Weitere Nenndicken auf Anfrage.

### CE-Schlüssel

EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-  
DS(N)5-CS(10)150-BS200-DLT(2)5