

DECKEN- DÄMMPLATTEN



DECKENDÄMMPLATTE EPS 035 DEO dm > 100kPa

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

Produktname

Deckendämmplatte EPS - 035 DEO dm

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

DEO dm: Deckendämmplatte im Innenraum
- Mittlere 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 λ	0,035	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion μ	30/70		DIN EN 13163
Druckspannung $\sigma_{10\%}$	> 100	kPa	DIN EN 826
Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$	< 30	kPa	DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar) *bei Anwendung in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke = 80 mm oder unter Estrich sowie in vertikaler Anordnung.		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

Lieferdicke in mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140
R-Wert (m ² * K/W)	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,95	3,55	4,15
m ² / 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)100-BS150-DLT(1)5