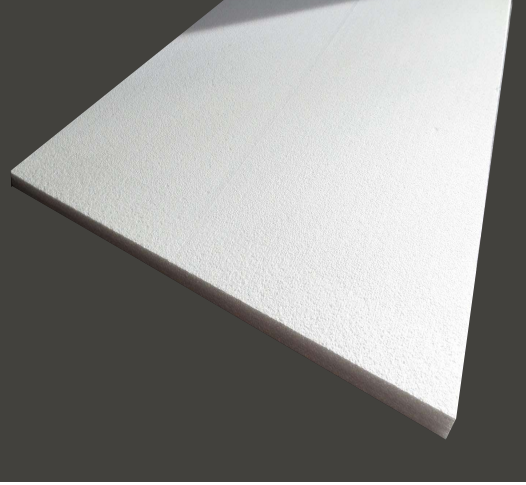
DECKEN-DÄMMPLATTEN



DECKENDÄMMPLATTE EPS 040 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 - 040 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
UnsereHBCD-freien Deckenendämmplatten sind recyclebar und können so dem Rohstoff-kreislauf wieder zugeführt werden.

Qualitätssicherung
Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum, BFA QS EPS

Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,040	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	0,80	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75	3,35	3,90
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

Vertriebsleitung Bauprodukte
Herr Guido Möller
Tel. 030 - 92046 - 231
Email g.moeller@wki.de

WKI Isoliertechnik GmbH | Feldtmannstr. 147 | D - 13088 Berlin | www.wki.de

Vertrieb Bauprodukte
Innendienst
Tel. 030 - 92046 - 246
Tel. 030 - 92046 - 229