

GEFÄLLE- UND FLACHDACH-DÄMMPLATTEN



GEFÄLLE - UND FLACHDACH DÄMMPLATTE EPS 035 DAA ds > 200kPa

Produktname

Gefälle - und Flachdachdämmplatte
EPS - 035 DAA ds

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

DAAds: Dachdämmplatte im Außenraum für Flachdächer und leicht geneigte Dächer.
- Sehr hohe Druckbelastbarkeit.
- Geeignet für Altbausanierung und Neubauten.

Produktbeschreibung

Druckbelastbare Wärmedämmung aus EPS mit glatter Kante oder umlaufendem Stufenfalz (ab 50mm Lieferdicke möglich). Gefälledämmung ohne Stufenfalz.

Umwelt

Unsere HBCD-freien Dach- und Boden-dämmplatten sind recyclebar und können so dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden.

Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung
EPS Hartschaum, BFA QS EPS

Geeignet zur wirtschaftlichen und beständigen Außendämmung von Decken (unter Abdichtungen) und Dächern, bei denen die Neigung bereits vorgegeben ist oder als Grunddämmung unter einer Gefälledämmschicht.
Einsetzbar bei Dächern mit sehr hoher Druckbelastung.

Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/m*K	
Wasserdampfdiffusion μ	30/70		DIN EN 13163
Druckspannung $\sigma_{10\%}$	> 200	kPa	DIN EN 826
Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$	< 60	kPa	DIN EN 13163
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

Lieferdicke in mm	40	50	60	80	100	120	140	160	180
R-Wert (m ² * K/W)	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45
m ² / Bund	12,0	9,0	8,0	6,0	4,0	4,0	3,0	3,0	2,0

Weitere Lieferdicken auf Anfrage.

Alle Angaben ohne Gewähr, es gelten die jeweils allgemeingültigen bauaufsichtlichen Zulassungen.



Plattenmaße

- 1000 x 1000mm

Kanten

- Glatte Kantenausbildung
- Ab 50mm Lieferstärke mit umlaufendem Stufenfalz
- Gefälledämmung ohne Stufenfalz.

Lieferdicken in mm

40/50/60/80/100/120/140/160/180/200/
220/240/260/280/300

CE-Schlüssel

EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-
DS(N)5-CS(10)200-BS250-DLT(2)5