

PERIMETER - DÄMMPLATTEN



PERIMETER-DÄMMPLATTEN EPS 035 PW/PB (AUTOMATEN- WARE), STUFENFALZ, GEWAFFELT

Außenseitige Wärmedämmung für Kellerwände, Sockelbereiche und erdberührte Bauteile bis zu einer Einbautiefe von 3,00 Metern, mit ober- und unterseitiger Waffelstruktur, die für optimale Haftung des Putzes sorgt.



Produktname

Perimeter-Dämmplatte EPS 035 PW / PB gewaffelt mit Stufenfalz

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

- PW: Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)
- PB: Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

Produktbeschreibung

Perimeterdämmplatte aus EPS mit Stufenfalz und vorder- und rückseitig gewaffelter Oberfläche.

Umwelt

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

Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/m*K	
	0,039	W/m*K	
	(Sockelbereich)		
	(erdberührt)		
Druckspannung $\sigma_{10\%}$	> 150	kPa	DIN EN 826
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1

Lieferdicke in mm	40	50	60	80	100	120	140	160
R-Wert (m ² * K/W)	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70
m ² / Bund	7,78	6,22	5,45	3,89	3,11	2,33	2,33	1,56

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

Plattenmaße

- 1265 x 615 mm (Nutzmaß 1250 x 600 mm)

Kanten

- Stufenfalz

Oberfläche

- Ober- und unterseitige Waffelstruktur

Lieferdicken in mm

40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160
Weitere Nenndicken auf Anfrage.

CE-Schlüssel

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)150-BS200-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5-FTCD10

Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung
EPS Hartschaum, BFA QS EPS