

PH-EPS PM3 PW/PB

Perimeter- und Sockeldämmplatte



Produktbeschreibung

Expandierter Polystyrol Hartschaum. Hergestellt nach DIN EN 13163. Farblich eingefärbter Hartschaum.

Einsatzbereich

Als Wärmedämmplatte bei Böden und Wänden von beheizbaren Räumen, die an das Erdreich grenzen. Besonders geeignet zum Einsatz als Sockeldämmplatte bei WDV-Systemen.
Bauaufsichtliche Zulassung : Z-23.33-1400 (PH-EPS PMS)



Technische Daten

Länge	mm	1000								
Breite	mm	500								
Dicke	mm	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Verpackung	Platten/	10	8	6	5	4	3	3	2	2
Gesamtfläche	m ²	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0
U-Wert	W/(m ² K)	0,70	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,18
1/Lambda	m ² K/W	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00	4,57	5,14	5,71

Leistungsprofil

auch Zwischendicken erhältlich

Anwendungstyp nach DIN 4108	PW (Perimeter Wand) ; PB (Perimeter Boden)
Wärmeleitfähigkeitsgruppe (Rechenwert)	035 (Zuschlag auf U-Wert des Bauteils = 0,04 W/(m ² K))
Deckfläche	0,5 m ²
Einbautiefe nach Zulassung	bis 3 m
Kantenausbildung	glatte Kante (Kantenbearbeitung auf Wunsch möglich)
Feuchtigkeitsaufnahme	kapillar = keine Aufnahme
μ-Wert (Diffusionswiderstandszahl)	40-100
Druckspannung bei 10 % Stauchung	200 kPa = 200 kN/m ² = 20,0 to/m ² = 0,2 N/mm ²
Zulässige Dauerdruckspannung bei Stauchung < 2 %	60 kPa = 60 kN/m ² = 6,0 to/m ² = 0,06 N/mm ²

Philippine GmbH & Co. Dämmstoffsysteme KG
Bövinghauser Str. 50-58
44805 Bochum
Tel. 0234-8796-0
Fax. 0234-8796-102
www.philippine-eps.de / info@philippine-eps.de

Werk II :
Am Lauchagrund 4
06258 Schkopau
Tel. 03461-492315
Fax. 03461-493164

SERVICELINE TECHNIK

0180 3 74 8324645

P H T E C H N I K