

PH-EPS PM3

Perimeter-Dämmplatte

Anwendungstyp nach DIN 4108-Teil 10: PW, PB

Produktbeschreibung

Automatengeschäumte Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS), ohne FCKW /HFCKW. Beidseitig strukturierte Oberfläche für hervorragende Putzhaftung. Ein Anbetonieren ist problemlos möglich. Hergestellt nach DIN EN 13163 und durch externe zertifizierte Prüfinstitute überwacht.

Einsatzbereich

Dämmung bei Wänden von beheizbaren Räumen, die an das Erdreich grenzen. Bodendämmung bei nicht lastabtragenden Sohlplatten.



Anforderung	Norm / Zulassung	Produkteigenschaft
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.33-1372	0,039 W/m²K Im Erdbereich bei Bodenfeuchte und nicht-stauendem Sickerwasser: 0,035 W/m²K Im Sockelbereich außerhalb des Erdreichs
Einbautiefe	Z-23.33-1372	bis 3,0 m
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	≥ 150 kPa = 150 kN/m² = 15 to/m²
zul. Dauerdruckspannung für Stauchung < 2%	DIN EN 13163	≤ 45 kPa = 45 kN/m² = 4,5 to/m²
Baustoffklasse Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501	B1 (schwer entflammbar) E
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ-Wert)	DIN EN 13163	40/100
Dicken	Z-23.33-1372	80 bis 300 mm
Format (Deckfläche) / Kantenausbildung		1265 x 615 mm (1250 x 600 mm) / Stufenfalz
Wasseraufnahme		<ul style="list-style-type: none"> Keine kapillare Wasseraufnahme Einbau min. 30 cm über Grundwassersaum Einbau nur bei nicht drückendem Wasser

U-Werte¹:

Dicke	[mm]	60	80	100	120	140	160	180	200	230	250	300
Sockel 0,035	[W/m²K]	0,58	0,44	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,18	0,15	0,14	0,12
Erdberührt 0,039	[W/m²K]	0,65	0,49	0,39	0,33	0,28	0,24	0,22	0,20	0,17	0,16	0,13

¹ Der U-Wert bezieht sich ausschließlich auf den Dämmstoff, andere Bauteilschichten und die Wärmeübergangswiderstände sind nicht berücksichtigt.

Leistungserklärung: LE-DE-PM3-22.04

CE - Kennzeichenschlüssel: EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)3-WD(V)5-FTCD(i)10

Philippine GmbH & Co. Dämmstoffsysteme KG
Wartburgstraße 71
44579 Castrop-Rauxel
Tel. 0234—8796—0
Fax. 0234—8796—102
www.philippine-eps.de / info@philippine-eps.de

Werk II :
Am Lauchgrund 4
06258 Schkopau
Tel. 03461—492315
Fax. 03461—493164

ANWENDUNGSTECHNIK

0234 - 8796 151

Die technischen Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens und Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Stand oben rechts). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Es ist jeweils die neueste Auflage dieses Datenblattes zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Hier muss dann eine Eignung für den konkreten Anwendungszweck überprüft werden. Eine Lieferung unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für technische Fragen nutzen Sie bitte die o.a. Telefonnummer der Anwendungstechnik.