

PH-EPS 100/035 DEO/WAB



Produktbeschreibung

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol EPS, ohne FCKW und HFCKW. Hergestellt nach DIN EN 13163 und durch zertifizierte Überwachungsstelle (FIW München) güteüberwacht.



Einsatzbereich

Einsetzbar in druckbelasteten Bereichen. Anwendungen nach DIN 4108 T10 z.B. : Dämmung unter Estrichen, Dämmung bei vorgehängter hinterlüfteter Fassade.

Technische Daten

100 kPa

Plattenabmessungen (Standard)	1000 x 500 mm 1000 x 1000 mm 1250 x 1000 mm	weitere auf Anfrage
Plattendicke	10 - 160 mm	weitere auf Anfrage
Kantenausbildungen	glatte Kante, Stufenfalz, Nut + Feder	
Anwendungstyp	DEO / WAB	DIN 4108 Teil 10
Farb-Kennung	oranger Paketeinleger	
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)	DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	WLG 035	EN 12667 / EN 12939
Druckspannung bei 10 % Stauchung	100 kPa = 100 KN/m ² = 10 to/m ²	EN 826
Druckspannung bei < 2 % Stauchung	30 kPa = 30 KN/m ² = 3 to/m ²	EN 826
Biegefestigkeit	größer 50 kPa	EN 12089
Thermischer Längenänderungskoeffizient	5 - 7 x 10 ⁻⁵ [1/k]	
Spezifische Wärmekapazität	1450 J/(kgxK)	EN 12524
Wasseraufnahme	4 Vol-% nach 1 Jahr Unterwasserlagerung	EN 12087
µ-Wert nach DIN 4108	30/70	EN 12086

CE-Kennzeichnungsschlüssel :

EPS EN 13163 - T1- L1- W1- S1- P3 - BS50 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(1)5

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 Lauchgrund 4
06258 Schkopau
Tel. 03461-492315
Fax. 03461-493164

SERVICELINE TECHNIK

0180 3 74 8324645

P H T E C H N I K