

# PH-EPS 150/035 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 dem Estrich, Dämmung bei vorgehängter hinterlüfteter Fassade

## Technische Daten

**150 kPa**

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| Plattenabmessungen (Standard)          | 1000 x 500 mm<br>1000 x 1000 mm<br>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                           | grüner Paketeinleger                                     |                     |
| Baustoffklasse                         | B1 (schwer entflammbar)                                  | DIN 4102            |
| Wärmeleitfähigkeit                     | WL0,035  | EN 12667 / EN 12939 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung       | 150 kPa = 150 KN/m <sup>2</sup> = 15,0 to/m <sup>2</sup> | EN 826              |
| Druckspannung bei < 2 % Stauchung      | 45 kPa = 45 KN/m <sup>2</sup> = 4,5 to/m <sup>2</sup>    | EN 826              |
| Biegefestigkeit                        | größer 50 kPa  | EN 12089            |
| Thermischer Längenänderungskoeffizient | 5 - 7 x 10 <sup>-5</sup> [1/k]                           |                     |
| Spezifische Wärmekapazität             | 1450 J/(kgxK)  | EN 12524            |
| Wasseraufnahme                         | 3,5 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)150 - 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](http://www.philippine-eps.de) / [info@philippine-eps.de](mailto:info@philippine-eps.de)

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

**SERVICELINE TECHNIK**  
0180 3 74 8324645\*

\* 9 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, ggf. abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz