

## OD EPS GFD 032 DAA dh

### Gefälle-Dämmplatte

Keilförmig geschnittene Gefälle-Dämmplatten aus hochwertigen EPS-Hartschaum. Mit unterschiedlichen Dämmleistungen zur sicheren Entwässerung von Flachdächern mit Berücksichtigung der baupraktischen Verarbeitung. Die Gefälle-Dämmplatten werden objektspezifisch nach Verlegeplan und Stückliste produziert und geliefert. Gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung: Z-23.15-1957.

Eigenschaften	OD EPS 035 DAA dh
Qualitätstyp	EPS 035 DAA dh
Anwendung	Flachdachdämmung (DAA)
Elementgröße	siehe unten
Plattendicke	10 - 500 mm
Kantenausbildung	umlaufend stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)150-BS200-DS(N)5-DLT(2)5

Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D) lt. Zulassung Z-23.15-1957	0,032 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 1603)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 150$ kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 45$ kPa
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	$\pm 0,5$ %
Temperaturbeständigkeit	$< 80$ °C
Baustoffklasse (DIN 4102-1) EPS	B1 $\leq 80$ mm; B2 $> 80$ mm
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

#### Hinweise:

#### Formatangaben:

Grundplatte	1.000 x 1.000 bzw. 1.000 x 500 mm
Keil-/Gefälleplatte	1.000 x 1.000 bzw. 1.000 x 500 mm
Grat-/Kehlplatte	1.000 x 1.000 mm

#### Geometrie:

Anfangsdicke	$> 10$ mm
Enddicke	$< 500$ mm

Der R-Wert [ $m^2K/W$ ] wird mit der Erstellung des Gefälleplans ermittelt.

Je nach Anwendung können EPS DAA Dämmplatten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt werden. Gültige Anwendungsnormen, gesetzliche Vorschriften und anerkannte Regeln der Technik sind grundsätzlich zu beachten! Die Dämmplatten sind unbedingt vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen!

#### Zubehör:

Punktentwässerungselemente auf Anfrage erhältlich.

Die Baustoffklasse DIN 4102-B1 gilt nur bei Anwendung der Dämmstoffe in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke  $\leq 80$  mm oder unter Estricken sowie in vertikaler Anordnung.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Stand: 04.05.2015

Optima Dämmstoffe GmbH & Co. KG  
 Scheuten-Solar-Str. 4  
 45881 Gelsenkirchen  
 Tel. +49 (0)209 590 324 0  
 Fax +49 (0)209 590 324 24  
 info@optima-daemmstoffe.de  
 www.optima-daemmstoffe.de