

OD EPS GFD 035 DAA dm kaschiert

Gefälle-Dämmplatte kaschiert

Keilförmig geschnittene Gefälle-Dämmplatten aus hochwertigem 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. Kaschiert mit einer normgerechten Bitumendachbahn. Gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung EPS: Z-23.15-1957.

Eigenschaften	OD EPS 035 DAA dm kaschiert
Qualitätstyp	EPS 035 DAA dm
Anwendung	Flachdachdämmung (DAA)
Elementgröße	siehe unten
Plattendicke	10 - 500 mm
Beschaffenheit	Überlappende Bitumenbahn
Kaschierung	Standardkaschierung mit Glasvlieseinlage VR100 Sonderkaschierung V13, G 200 DD, PYE G 200 S4
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DLT(1)5

Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D) lt. Zulassung Z-23.15-1957	0,035 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 1603)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 100 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 30 kPa
Baustoffklasse (DIN 4102-1) EPS	B1 ≤ 80 mm; B2 > 80 mm
Baustoffklasse (DIN 4102-1) ges. Element	B2
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 [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$] 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 bzw. die Fachregeln des ZVDH sind grundsätzlich zu beachten. Hinsichtlich der Lagesicherung des Dachaufbaus gegen abheben durch Windkräfte ist zu berücksichtigen, dass bei kaschierten Dämmplatten dies nur durch eine Auflastsicherung oder durch mechanische Befestigung zu gewährleisten ist.

Die Baustoffklasse DIN 4102-B1 gilt nur bei Anwendung der Dämmstoffe in horizontaler Anordnung als sichtbare Deckenbekleidung mit einer Dicke ≤ 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: 04.05.2014

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