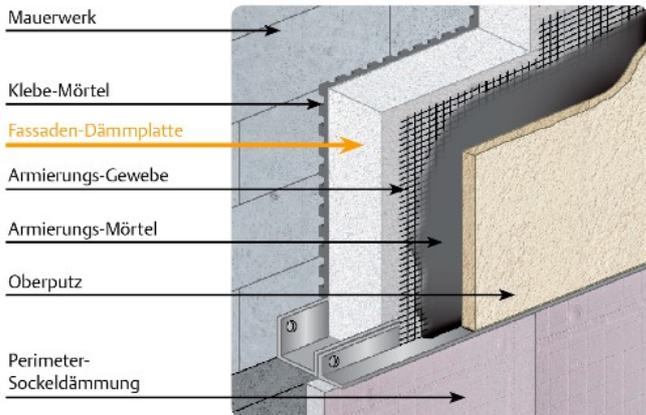


PRODUKTDATENBLATT

FASSADEN-DÄMMPLATTEN

EPS 035 WDV



Beschreibung:

Für WDV-Systeme

RYGOL-Fassaden-Dämmplatten im Rahmen des Wärmedämmverbundsystems (WDVS) reduzieren Wärmeverluste durch die Gebäudeaußenwand und isolieren wirkungsvoll gegen Winterkälte. Zum einen sorgen sie für ein angenehmes Wohnklima und zum anderen sparen sie wertvolle Heizenergie, was auch umweltfreundlich weniger CO₂-Emission mit sich bringt.

Unsere WDV-Fassaden-Dämmplatten liefern wir auf Wunsch zur einfachen und schnellen Verlegung mit Nut- und Feder-Stecksystem.

Ein Spezialprodukt für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS).

Einbauhinweise:

Die Fassaden-Dämmplatten werden dicht gestoßen an der Wand mittels Punkt-Wulst-Verklebung angebracht. Kreuzfugen sind dabei zu vermeiden. An den Ecken an Fenstern und Türen müssen die Platten ausgeklinkt werden. An den Gebäudeecken werden die Platten verzahnt angeordnet. Grundsätzlich sind die Vorgaben der Systemhersteller zu beachten.

Eigenschaften		Einheit	Stufen/Klassen DIN EN 13163	EPS 035 WDV
Anwendungstyp	DIN 4108-10	-	-	WAP
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN 13501-1	- -	- -	B1 E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	nach abZ Nr. 23.15-1406	W/m K	-	0,035
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	kPa	BS	-
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	kPa	TR	≥ 150
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	%	DS(N)	± 0,2
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- u. Feuchtigkeitsbedingungen	DIN EN 1604	%	DS(70,-)	2
Spezifische Wärmekapazität	DIN EN 12524	J/kg·K	-	1450

Abmessungen pro Platte:

1000 x 500 mm

Vorteile:

- Hohe Sicherheit durch polymeren Flammenschutz
- Hohe Wärmedämmung
- Temperaturpuffer im Sommer und Winter
- Einfache Verlegung ohne Kältebrücken

RYGOL DÄMMSTOFFE
Werner Rygol GmbH & Co. KG
Kelheimerstr. 37
93351 Painten
Tel.: 0 94 99 - 94 00-0
Fax: 0 94 99 - 12 10
painten@rygol.de
www.rygol.de

RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG
Industrie- und Gewerbegebiet Lauta
Straße B Nr. 1
02991 Lauta
Tel.: 03 57 22 - 921-0
Fax: 03 57 22 - 921-55
lauta@rygol.de
www.rygol.de

