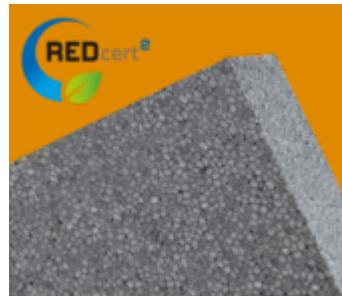
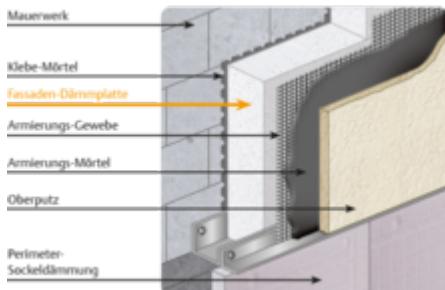


# PRODUKTDATENBLATT

## Fassaden-Dämmplatten SILVER BMB

### EPS 034 WDV SILVER BMB, EPS 032 WDV SILVER BMB



### 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 CO<sub>2</sub>-Emission mit sich bringt.

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

Die grauen RYGOL-High-End-Dämmplatten der Serie SILVER bieten gegenüber den hervorragenden Dämmeigenschaften des weißen Styropors durch eingelagerte Infrarot-Absorber und -Reflektoren eine erhöhte Wärmedämmung.

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 Gebäudedecken werden die Platten verzahnt angeordnet. Grundsätzlich sind die Vorgaben der Systemhersteller zu beachten.

Die Dämmplatten sind vor direkter Sonneneinstrahlung während der Lagerung und Verarbeitung zu schützen!

Die grauen RYGOL-High-End-Dämmplatten der Serie SILVER bieten gegenüber den hervorragenden Dämmeigenschaften des weißen Styropors durch eingelagerte Infrarot-Absorber und -Reflektoren eine erhöhte Wärmedämmung.

Ein Spezialprodukt für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS).

Qualitätstyp	EPS 034 WDV SILVER BMB	EPS 032 WDV SILVER BMB
<b>Handelsname</b>	EPS-Fassadendämmplatte 034 WDV SILVER BMB	EPS-Fassadendämmplatte 032 WDV SILVER BMB
<b>Anwendungstypen</b>	DIN 4108-10	WAP
<b>Brandverhalten</b>	DIN 4102 DIN EN 13501-1	B1 RtF - E
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN 4108-4	0,034 W/mK
<b>Biegefestigkeit</b>	DIN EN 12089	≥ 100 kPa
<b>Querzugfestigkeit</b>	DIN EN 1607	≥ 100 kPa
<b>Scherfestigkeit</b>	DIN EN 12090	≥ 50 kPa
<b>Schermodul</b>	DIN EN 12090	≥ 1000 kPa
<b>Dimensionsstabilität im Normalklima</b>	DIN EN 1603	≤ 0,2 %
<b>Dimensionsstabilität bei 70°C</b>	DIN EN 1604	1 %
<b>Wasser dampf-Diffusionswiderstandszahl µ</b>	DIN EN 12086	20 - 50
<b>Abmessungen pro Platte:</b>	1000 x 500 mm	
<b>Plattendicke:</b>	20 - 300 mm; andere auf Anfrage	

### Vorteile

- REDcert<sup>2</sup> zertifiziert
- 100 % nachwachsende Rohstoffe (nach Biomassenbilanz Verfahren)
- Für Neubau und energetische Gebäudesanierung
- Ökologisch effizient, ressourcenschonend und 100% recyclebar
- Erhebliche Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Hervorragende Produkteigenschaften bleiben gleich
- Optional mit Nut und Feder-Stecksystem
- Wertsteigerung der Immobilie

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

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen.  
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage; Stand Oktober 2018

