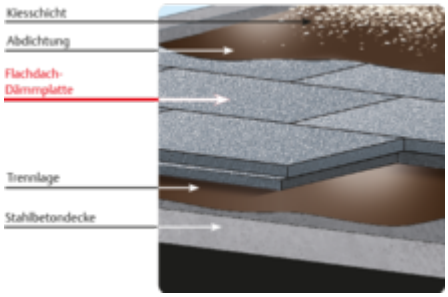
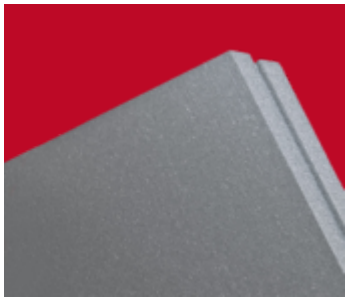
PRODUKTDATENBLATT

Flachdach-Dämmplatten TEC SILVER

EPS 032 DAA dm SILVER, EPS 032 DAA dh SILVER





Beschreibung

Stumpf oder mit Stufenfalz

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.

Eine verlegefreundliche und schnelle Art, ein Flachdach zu dämmen. Jede Platte kann mit einem passgenauen Stufenfalz versehen werden.

Einbauhinweise

Die RYGOL-Flachdachdämmplatte wird dicht gestoßen im Verband verlegt. Grundsätzlich sind alle Tragkonstruktionen technisch lösbar. Ob Massivdecke oder Holz-Leichtkonstruktion, entsprechend der Anforderung werden die Platten geklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt. Beachten Sie hierbei die allgemein anerkannten Regeln der Technik und einschlägige Normen.

Der Handwerker Ihres Vertrauens hilft Ihnen gerne bei der professionellen Umsetzung der Dämmmaßnahme.

Qualitätstyp		EPS 032 DAA dm	EPS 032 DAA dh
Handelsname		RYGOL-Dachdämmplatte 032 100 SILVER	RYGOL-Dachdämmplatte 032 150 SILVER
Anwendungstypen	DIN 4108-10	DAA dm	DAA dh
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,032 W/mK	0,032 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λD 0,031 W/mK	λD 0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	≥ 100 kPa	≥ 150 kPa
Druckspannung bei ≤ 2% Stauchung	DIN EN 13163	≥ 30 kPa	≥ 45 kPa
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 150 kPa	≥ 200 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(1)	DIN EN 1605	≤ 5 %	-
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(2)	DIN EN 1605	-	≤ 5 %

Abmessungen pro Platte:	1000 x 1000 mm (Berechnungsmaß) oder 1250 x 1000 mm (nur stumpf) 980 x 980 mm (Nutzmaß bei Stufenfalz)
Plattendicke:	50 - 300 mm; andere auf Anfrage

Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammschutz
- Geringe Konstruktionshöhe
- Keine Wärmebrücken durch Stufenfalz
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- Dauerhaft angenehmer Wohnkomfort
- 100% recyclebar
- Hohe Wärmedämmung
- Endlos-Stecksystem
- Hohe Druckfestigkeit
- Verrottungssicher
- Für Wohnungs- und Gewerbebau

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