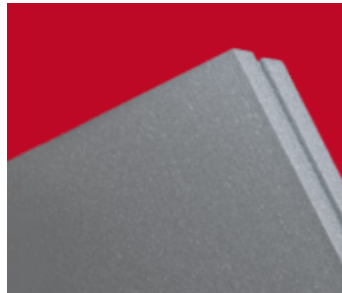
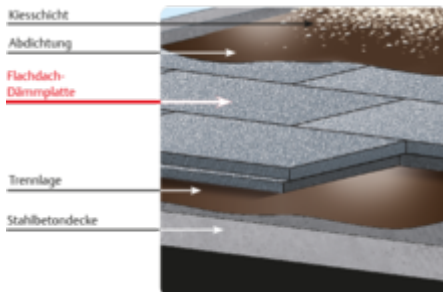


PRODUKTDATENBLATT



Flachdach-Dämmplatten TEC SILVER 031

EPS 031 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.

Die Dämmplatten sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen!

Bitte die Verarbeitungshinweise "[Hinweise bei reflektierenden Bauteilen](#)" beachten.

Qualitätstyp		EPS 031 DAA dh
Handelsname		RYGOL-Dachdämmplatte 031 150 SILVER
Anwendungstypen	DIN 4108-10	DAA dh
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,031 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λ_D 0,030 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	\geq 150 kPa
Dauerdruckspannung bei \leq 2% Stauchung	DIN EN 13163	\geq 45 kPa
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	\geq 200 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	\leq 0,5 %
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(1)	DIN EN 1605	-
Verformung unter Druck und Temperatur DLT(2)	DIN EN 1605	\leq 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

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage: Stand 02.2026

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

