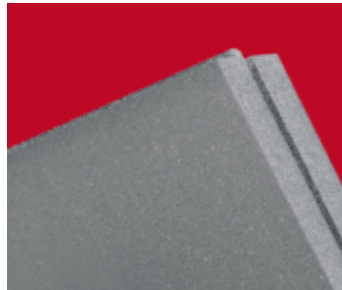
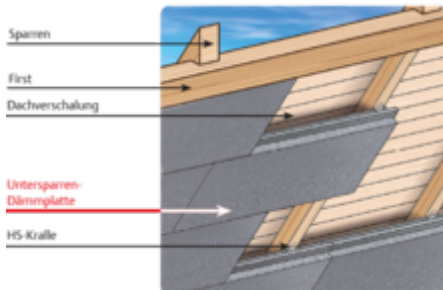


PRODUKTDATENBLATT



Untersparren-Dämmplatten TEC SILVER

EPS 032 DI SILVER



Beschreibung

Mit dekorativer Fasse und Nut und Feder-Steckverbindung

Dieses RYGOL-Dämmsystem findet seine Hauptanwendung bei Dachsanierung und Dachausbau, wenn z.B. die Sparrendicke keine genügend starke Dämmung zulässt. Mit diesen Dämmplatten ist der komplette Innenaufbau von Schrägwänden, Zwischenwänden und Decke möglich. Die plattenumlaufende dezente Fasse erhöht als Sichtdecke die dekorative Optik.

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 preisgünstige, staubfreie Art den Dachraum zu dämmen, um ihn als Hobbyraum, Wäscheboden oder Abstellplatz zu benutzen.

Einbauhinweise

RYGOL-Dachdämmplatten unter den Sparren sind mit einer allseitigen Nut und Feder-Ausbildung sowie einer raumseitigen Fasse versehen. Die Dämmplatten werden entweder direkt oder auf einer ausgleichenden Sparschalung mit verzinkten Krallen an den Sparren befestigt. Die Stöße der formstabilen im Verband verlegten Platten sind unabhängig von den Sparrenabständen.

Vor der Montage einer Innenverkleidung ist eine Folie als Dampfbremse und Windsperre anzubringen. Wandanschlüsse und Dachdurchdringungen sind immer wind- und diffusionsdicht auszuführen.

Die Dämmplatten sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen!

Qualitätstyp		EPS 032 DI SILVER
Handelsname		RYGOL-Untersparren-Dämmplatte 032 SILVER
Anwendungstyp	DIN 4108-10	DI
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,032 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λ_D 0,031 W/mK
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	≥ 50 kPa
Dimensionsstabilität im Normklima	DIN EN 1603	$\leq 0,5$ %
Dimensionsstabilität bei 70°C	DIN EN 1604	≤ 3 %
Abmessungen pro Platte:	1000 x 500 mm (Berechnungsmaß) 980 x 480 mm (Nutzmaß)	
Plattendicke:	100 - 140 mm; andere auf Anfrage	

Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammschutz
- Geringe Konstruktionshöhe
- Verrottungssicher
- Für Wohnungs- und Gewerbebau
- Mit dekorativer Fasse
- Hohe Wärmedämmung
- Beständig gegen Schimmel und Feuchtigkeit
- Dauerhaft angenehmer Wohnkomfort
- Formschlüssig durch Nut- und Federsystem
- 100% recyclebar

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage: Stand 05.2026

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

