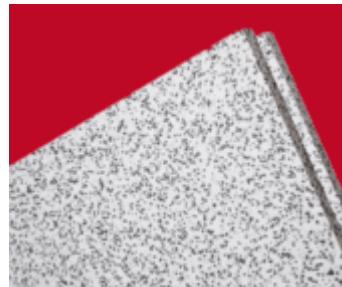
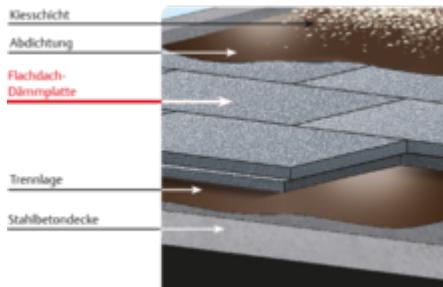


# PRODUKTDATENBLATT

## Flachdach-Dämmplatten TEC dm



EPS 040 DAA dm, EPS 035 DAA dm



### Beschreibung

#### Stumpf oder mit Stufenfalte

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

### Einbauhinweise

#### 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.

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

Qualitätstyp	EPS 040 DAA dm	EPS 035 DAA dm
<b>Handelsname</b>	RYGOL-Dachdämmplatte 040 100	RYGOL-Dachdämmplatte 035 100
<b>Anwendungstypen</b>	DIN 4108-10	DAA dm
<b>Brandverhalten</b>	DIN EN 13501-1	RtF - E
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN 4108-4	0,040 W/mK
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN EN 13163	λD 0,038 W/mK
<b>Druckspannung bei 10% Stauchung</b>	DIN EN 826	≥ 100 kPa
<b>Dauerdruckspannung bei ≤ 2% Stauchung</b>	DIN EN 13163	≥ 30 kPa
<b>Biegefestigkeit</b>	DIN EN 12089	≥ 150 kPa
<b>Dimensionsstabilität im Normalklima</b>	DIN EN 1603	≤ 0,5 %
<b>Verformung unter Druck und Temperatur DLT(1)</b>	DIN EN 1605	≤ 5 %
<b>Abmessungen pro Platte:</b>	1000 x 1000 mm (Berechnungsmaß) oder 1250 x 1000 mm (nur stumpf) 980 x 980 mm (Nutzmaß bei Stufenfalte)	
<b>Plattendicke:</b>	50 - 300 mm; andere auf Anfrage	

### Vorteile

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

RYGOL DÄMMSTOFFE  
Werner Rygol GmbH & Co. KG  
Kehlheimerstr. 37  
93351 Painten  
Tel.: 0 94 99 - 94 00  
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

