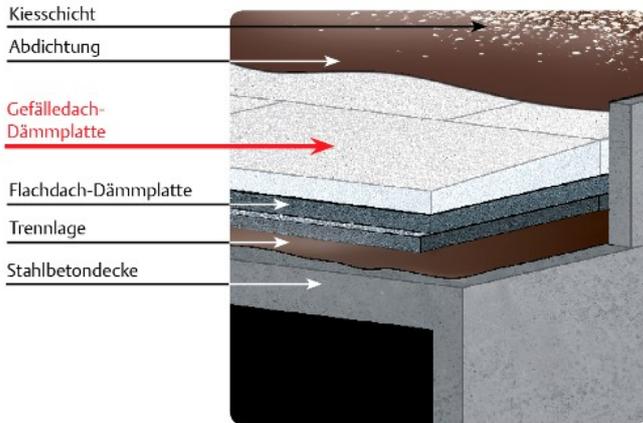


# PRODUKTDATENBLATT

## GEFÄLLEDACH-DÄMMPLATTEN



EPS 040 DAA dm , EPS 035 DAA dm , EPS 035 DAA dh , EPS 035 DAA ds



### Beschreibung:

Die individuelle Dämmlösung für jede Dachneigung. Hier passen wir uns in der Fertigung ganz den Wünschen unserer Kunden an. Selbst komplizierteste Dachlandschaften gleichförmiger oder gestufter Neigung sind für uns kein Problem.

Unabhängig von der Objektgröße können diese Dämmplatten mit gleicher, nahtlos aneinanderpassender Neigung verlegt werden. Ob Neubau, Umbau oder Anbau, mit RYGOL-Gefälledach-Dämmplatten gehen Sie auf Nummer sicher.

Bietet sich als wirtschaftliche Lösung bei Flachdächern mit Wasserableitung an, vor allem im Sanierungsbereich. Das erforderliche Gefälle wird durch keilförmig ausgebildete Dämmplatten festgelegt.

### Einbauhinweise:

Unsere keilförmig zugeschnittenen Dämmkeile verhindern Wärmebrücken beim Anschluss von Styropor-Dämmsystemen an Mauer- und Betonwände. Z.B. bei Deckendämmung in Innenräumen, bei Perimeter-Bodendämmung zum Betonsockel und Perimeter-Sockeldämmung als Sockelabschluss.

Eigenschaften		Einheit	Stufen/Klassen DIN EN 13163	EPS 040 DAA dm	EPS 035 DAA dm	EPS 035 DAA dh	EPS 035 DAA ds
Anwendungstypen	DIN 4108-10	-	-	DAA dm	DAA dm	DAA dh	DAA ds
Brandverhalten	DIN EN 4102 DIN EN 13501-1	- -	- -	B1* E	B1* E	B1* E	B1* E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	nach abZ Nr. 23.15-1406	w/m K	-	0,040	0,035	0,031	0,035
Druckspannung bei ≤ 2% Stauchung	DIN EN 13163	kPa	-	≥ 30	≥ 30	≥ 50	≥ 60
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100	≥ 100	≥ 150	≥ 200
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	kPa	BS	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	%	DS(N)	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Verformung unter Druck und Temperatur	DIN EN 1605	%	DLT(1) DLT(2)	≤ 5 -	≤ 5 -	- ≤ 5	- ≤ 5
Spezifische Wärmekapazität	DIN EN 12524	J/kg·K	-	1450	1450	1450	1450

\* Schwerentflammbar (B1); horizontal als sichtbare Deckenbekleidung (d ≤ 80 mm)

Abmessungen pro Platte:

1000 x 1000 mm oder 1000 x 500 mm

### Vorteile:

- Sicher durch polymeren Flammenschutz
- Hohe Wärmedämmung
- Individuelle Neigung nach Wunsch
- Hohe Druckfestigkeit

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



*Sitzt, passt und hat Luft*

