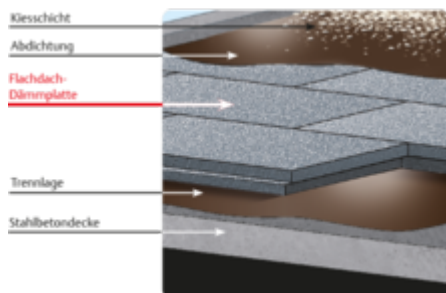


PRODUKTDATENBLATT

Flachdach-Dämmplatten TEC dh, ds



EPS 035 DAA dh, EPS 035 DAA ds



Beschreibung

Stumpf oder mit Stufenfalz

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

| Qualitätstyp | | EPS 035 DAA dh | EPS 035 DAA ds |
|--|----------------|------------------------------|------------------------------|
| Handelsname | | RYGOL-Dachdämmplatte 035 150 | RYGOL-Dachdämmplatte 035 200 |
| Anwendungstypen | DIN 4108-10 | DAA dh | DAA ds |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | RtF - E | RtF - E |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | DIN 4108-4 | 0,035 W/mK | 0,035 W/mK |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | DIN EN 13163 | λ_D 0,034 W/mK | λ_D 0,034 W/mK |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | DIN EN 826 | \geq 150 kPa | \geq 200 kPa |
| Dauerdruckspannung bei \leq 2% Stauchung | DIN EN 13163 | \geq 45 kPa | \geq 60 kPa |
| Biegefestigkeit | DIN EN 12089 | \geq 200 kPa | \geq 250 kPa |
| Dimensionsstabilität im Normalklima | DIN EN 1603 | \leq 0,5 % | \leq 0,5 % |
| Verformung unter Druck und Temperatur DLT(2) | DIN EN 1605 | \leq 5 % | \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 Flammenschutz
- 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
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

