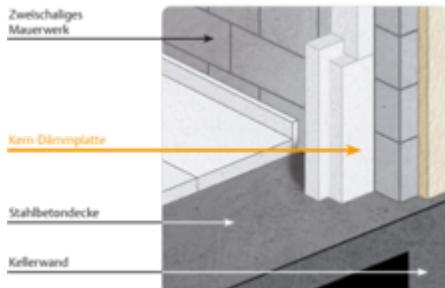


PRODUKTDATENBLATT

Kern-Dämmplatten

EPS 040 WZ, EPS 035 WZ



Beschreibung

Für zweischaliges Mauerwerk mit Stufenfalte

RYGOL-Kern-Dämmplatten sind für die Wärmedämmung bei zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftsicht vorgesehen. Die geringe Konstruktionsstärke bei optimaler Wärmedämmung erlaubt schlanke Wandkonstruktionen für maximale Planungsoffenheit.

Die leichte, formschlüssige Verarbeitung von Styropor erlaubt den Einbau ohne Wärme- und Kältebrücken. Für zweischaliges Mauerwerk, speziell in Norddeutschland verwendet, bietet die RYGOL-Kern-Dämmplatte den optimalen Wärmeschutz.

Für die Ausführung ist die Mauerwerksnorm DIN 1053 maßgebend.

Einbauhinweise

Diese Dämmplatten werden bei zweischaligem Mauerwerk als Kerndämmung mit oder ohne Luftsicht verwendet. Für die Ausführung ist die Mauerwerksnorm DIN 1053 maßgebend

| Qualitätstyp | EPS 040 WZ | EPS 035 WZ |
|--|--|--------------------------|
| Handelsname | RYGOL-Kerndämmplatte 040 | RYGOL-Kerndämmplatte 035 |
| Anwendungstypen | WZ | WZ |
| Brandverhalten | RtF - E | RtF - E |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | 0,040 W/mK | 0,035 W/mK |
| Biegefestigkeit | ≥ 50 kPa | ≥ 50 kPa |
| Dimensionsstabilität im Normalklima | ≤ 0,5 % | ≤ 0,5 % |
| Dimensionsstabilität bei 70°C | 3 % | 3 % |
| Abmessungen pro Platte: | 1000 x 1000 mm (Liefermaß) 980 x 980 mm (Deckmaß) | |
| Plattendicke: | 20 - 300 mm; andere auf Anfrage | |

Vorteile

- Hohe Sicherheit durch polymeren Flammschutz
- Hohe Wärmedämmung
- Einfache Verlegung ohne Wärmebrücken
- Ökologisch effizient, ressourcenschonend und 100% recyclebar
- Verrottungssicher

- Erlaubt schlanke, platzsparende Wandkonstruktionen
- Geringes Eigengewicht
- Für Neubau und energetische Gebäudesanierung
- Schutz des Mauerwerks vor Feuchtigkeits- und Frostschäden
- Wertsteigerung der Immobilie

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

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen.
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage; Stand Oktober 2018

