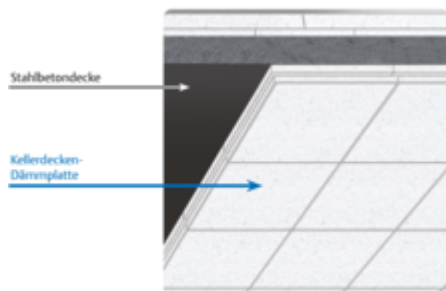


PRODUKTDATENBLATT

Kellerdecken-Dämmplatten



EPS 035 DI



Beschreibung

Sichtplatte mit Stufenfalz und dekorativer Fuge

RYGOL-Kellerdecken-Dämmplatten sind durch ihre einfache Verlegung und hohe Wärmedämmung für Neubau und nachträglichen Kellerausbau geeignet. Sie schützen die Kellerdecke vor Wärmeverlusten und mindern den Trittschall aus oberen Räumen.

Die Kellerdecken-Dämmplatte kann direkt unter der Stahlbetondecke verlegt werden. Das spart aufwendige Putzarbeiten. Durch die umlaufende, dezente Fuge ergibt sich eine dekorative Raumdecke.

Einbauhinweise

Die Verlegung erfolgt auf ebenem Untergrund. Durch punktweise Verklebung werden die Platten an der Decke befestigt. Bei unebenen Untergründen besteht die Möglichkeit, die Platten mittels Krallen zu montieren. Für eine optisch makellose Sichtfläche empfehlen wir eine finale Endbeschichtung.

Qualitätstyp		EPS 035 DI
Handelsname		RYGOL-Kellerdeckendämmplatte 035
Anwendungstyp	DIN 4108-10	DI
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	RtF - E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	λ_D 0,034 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:	500 x 500 mm (Berechnungsmaß) 480 x 480 mm (Nutzmaß)
Plattendicke:	60 - 160 mm; andere auf Anfrage

Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammenschutz
- Geringe Konstruktionshöhe
- Formschlüssig durch Stufenfalz
- Wohnkomfort in Kellerräumen
- Für Neubau, Renovierung und energetische Sanierung
- Hohe Wärmedämmung
- Einfache Verlegung
- Ausgleich von Deckenunebenheiten
- Sichtdecken mit oder ohne Endbeschichtung
- 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

