

# PRODUKTDATENBLATT

## Kellerdecken-Dämmplatten



EPS 035 DI



### Beschreibung

#### Sichtplatte mit Stufenfalz und dekorativer Faser

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 Faser 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.

<b>Qualitätstyp</b>		EPS 035 DI
<b>Handelsname</b>		RYGOL-Kellerdeckendämmplatte 035
<b>Anwendungstyp</b>	DIN 4108-10	DI
<b>Brandverhalten</b>	DIN EN 13501-1	RtF - E
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN 4108-4	0,035 W/mK
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	DIN EN 13163	$\lambda_D$ 0,034 W/mK
<b>Biegefestigkeit</b>	DIN EN 12089	$\geq 50$ kPa
<b>Dimensionsstabilität im Normklima</b>	DIN EN 1603	$\leq 0,5$ %
<b>Dimensionsstabilität bei 70°C</b>	DIN EN 1604	$\leq 3$ %

<b>Abmessungen pro Platte:</b>	500 x 500 mm (Berechnungsmaß) 480 x 480 mm (Nutzmaß)
<b>Plattendicke:</b>	40 - 160 mm; andere auf Anfrage

### Vorteile

- Sicher durch polymeren Flammschutz
- 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

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

