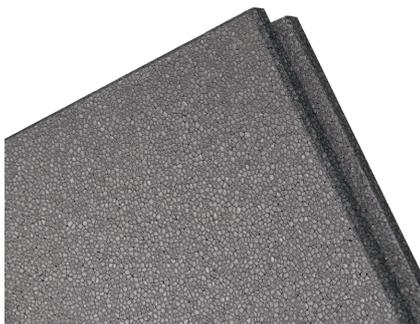


# PRODUKTDATENBLATT

## Kellerdecken-Dämmplatten

EPS 032 DI SILVER



### 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 032 DI SILVER
Handelsname		Rygol-Kellerdeckendämmplatte 032 SILVER
Anwendungstyp	DIN 4108-10	DI
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Rf-E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,032 W/mK
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13163	$\lambda_D$ 0,031 W/mK
Biegefestigkeit	DIN EN 12089	$\geq 50$ kPa
Dimensionsstabilität unter Normalklima	DIN EN 1603	$\leq 0,5$ %
Dimensionsstabilität bei 70°C	DIN EN 1604	$\leq 3$ %
Abmessungen pro Platte	500 x 500 mm (Berechnungsmaß) 480 x 480 mm (Nutzmaß)	
Plattendicke	40 - 160 mm	

### Vorteile

- Sicherheit 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% kreislauffähig

#### RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co. KG

Kelheimer Straße 37  
93351 Painten

Tel.: 09499-9400-0  
Fax: 09499-1210

painten@rygol.de  
www.rygol.de

#### RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG

Industrie- und Gewerbegebiet Lauta  
Straße B Nr. 1  
02991 Lauta

Tel.: 035722-921-0  
Fax: 035722-921-55

lauta@rygol.de  
www.rygol.de

