

PRODUKTDATENBLATT

Kellerdecken-Dämmplatten RYGOTOP



MDF RYGOTOP KD, EPS 035 DI



Beschreibung

Styropor/MDF-Sandwichplatte mit Stufenfalz

Das RYGOTOP-Kellerdeckensystem aus einer Styropor-Dämmplatte und heller 3 mm MDF-Beschichtung ist speziell für den wohnlichen Ausbau von Kellerräumen konzipiert. Durch die Nut und Feder-Verbindung ist eine enge, schlüssige Verlegung gegeben. Als Sichtplatte bringt die MDF-Beschichtung freundliche Helle in Räume und schützt die darunterliegende Styropor-Dämmplatte vor Beschädigungen. Bei optimaler Auslegung ohne Wärmebrücken können bis zu 20% Wärmeverluste kompensiert werden.

Die RYGOTOP-Kellerdecken-Dämmplatte kann direkt unter der Stahlbetondecke verlegt werden. Das spart aufwendige Putzarbeiten und ist ideal für den nachträglichen, wohnlichen Ausbau von Kellerräumen.

Das RYGOTOP-KD-System wird im Verband auf ebenem Untergrund verlegt und mittels Krallen oder Verdübelung (2 Stück / Platte) an der Decke befestigt. Der Randanschluss kann mit Profileisten erfolgen.

Einbauhinweise

Die Verlegung erfolgt im Verband auf ebenem Untergrund. Befestigung durch Verdübelung (2 Stück/Platte) an der Decke.

Qualitätstyp		EPS 035 DI
Handelsname		RYGOL-Kellerdeckendämmplatte 035 RYGOTOP
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	\geq 50 kPa
Dimensionsstabilität im Normalklima	DIN EN 1603	\leq 0,5 %

Abmessungen pro Platte:	1000 x 500 mm (Berechnungsmaß) 985 x 485 mm (Nutzmaß)
Plattendicke:	40 - 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% kreislauffähig

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

