

# Rigips Isolation Typ Isover Protect BSP40

RIGIPS DÄMMSTOFFE



Rigips Isolation Typ Isover Protect BSP40 ist eine Mineralwollendämmung für Wärme-, Schall- und Brandschutz mit einem Schmelzpunkt > 1000°C.

Anwendungsgebiet:

- Innendämmung der Decke (unterseitig) oder abgehängte Decken
- Innendämmung der Wand, ohne Anforderungen an die Zugfestigkeit
- Dämmung von Leichtbauwänden

## Technische Daten

Brand- klasse	<b>Euroklasse</b>	EN 13 501 DIN 4102-17	A1 nichtbrennbar Schmelzpunkt > 1000 °C	
	<b>Brandverhaltensgruppe</b>	VKF	RF 1	
Abmessungen	<b>Nennstärke</b>	40, 50, 60, 80, 100		mm
	<b>Breite</b>	625		mm
	<b>Länge</b>	1200		mm
Gewicht	<b>Rohdichte</b>	ca. 40		kg/m <sup>3</sup>
	<b>Flächengewicht</b>	ca. 0.4		kg/m <sup>2</sup> /cm
Wärme	<b>Wärmeleitfähigkeit λ</b>	EN 13162	0,039	W/mK
	<b>Spezifische Wärmekapazität der Mineralwolle c</b>	1.03		kJ/(kg·K)
	<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient α</b>	Keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich.		-
	<b>Strömungswiderstand der Mineralwolle AF</b>	EN 13162	≥ 9	kPa·s/m <sup>2</sup>

Stand 12/2025

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.