

# Rigips Isolation Typ Isoresist Piano Plus

RIGIPS DÄMMSTOFFE



Rigips Isolation Typ Isoresist Piano Plus 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 Raumtrennwänden

## Technische Daten

Brand- klasse	Euroklasse	EN 13 501, DIN 4102-17	A1 nichtbrennbar, Schmelzpunkt > 1000 °C	
	Brandverhaltensgruppe	VKF	RF 1	
Abmessungen	Nennstärke	30, 40, 50, 60, 80, 100		mm
	Breite	635		mm
	Länge	1010		mm
Gewicht	Rohdichte	ca. 20		kg/m <sup>3</sup>
	Flächengewicht	ca. 0.6 – 2.0		kg/m <sup>2</sup>
Wärme	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	EN 13 162	0,036	W/mK
	Spezifische Wärmekapazität der Mineralwolle $c$	1.03		kJ/(kg·K)
	Thermischer Ausdehnungskoeffizient $\alpha$	Keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich.		-
	Strömungswiderstand der Mineralwolle AF	EN 13 162	≥ 5	kPa·s/m <sup>2</sup>

Stand 01/2020

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.