

KNAUFINSULATION

Stahlkassetten- Dämmrolle TI-SKR 132

Nachhaltige Dämmplatte der WLS 032 für
Industrie-Gebäude in Metallbauweise.

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Stahlkassetten-Dämmrolle TI-SKR 132 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 032 dient dem Wärme- und Schallschutz von Stahlkassetten im Industriebau mit und ohne Stegüberdeckung. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar, form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Durchgehend wasserabweisend
- Nichtbrennbar
- Stegüberdeckung möglich



Anwendungsbereich

Einsatz in Stahlkassettenprofilen für den Wärme- und Schallschutz von zweischaligen Außenwänden im Industriebau.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
WAB

Ausführung

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.



Declare.

Build on us.

Stahlkassetten-Dämmrolle TI-SKR 132**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert				Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T3 WS-WL(P)-AFr 5				–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,032				(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,031				(m ² K)/W	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	032				–	–
Brandverhalten	A1				–	DIN EN 13501
Werkstoff	Glaswolle				–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C				–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen				–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	850				J/(kg·K)	–
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1				–	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 5				kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt				–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt				–	DIN EN 12087
Hydrophobierung	Ja				–	–
Grenzabmaße Dicke	T3				–	DIN EN 13162
Dicke	100	120	140	160	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	3,13	3,75	4,38	5	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D	3,2	3,85	4,5	5,15	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Stahlkassetten-Dämmrolle TI-SKR 132

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Palette	Artikelnummer
100	4300	600	92,88	870889
120	3600	600	77,76	870883
140	3100	600	66,96	870881
160	2700	600	58,32	870879

Lieferzustand: Rolle

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.