

UNIVERSALDÄMMROLLE CLASSIC 032



ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die vielfältig einsetzbare Universaldämmrolle Classic 032 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 032 dient der Wärme- und Schalldämmung von Schrägdächern zwischen den Sparren sowie der Dämmung nicht begehrter Oberster Geschossdecken. Sie ist von Natur aus nichtbrennbar, form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,032 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr10
DGNB Registrierungs-Code	LL9KCL

VORTEILE

- ✓ Hergestellt mit ECOSE® Technology
- ✓ Wärme- und schalldämmend
- ✓ Nichtbrennbar
- ✓ Durchgehend wasserabweisend

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten		Einheit	Norm
Werkstoff		Glaswolle			
Temperaturbeständigkeit		150		°C	
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen			DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	032			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,031		W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	850		J/(kg·K)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1			DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	ΔF_r	≥ 10		kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T2			DIN EN 13162
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilw. Eintauchen	WS	erfüllt			DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilw. Eintauchen	WL(P)	erfüllt			DIN EN 12087
Hydrophobierung		ja			
Dicke	d	120	140	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	3,85	4,50	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	3,75	4,38	(m ² K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



UNIVERSALDÄMMROLLE CLASSIC 032

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Zur Wärme- und Schalldämmung in Holzbalkendecken, auf nicht begehbaren Obersten Geschossdecken sowie in zweischaligen Dächern.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ, DAD-dk

Verarbeitung

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

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
120*	3500	1200	4,20	75,60	358572
140*	3000	1200	3,60	64,80	358574

Lieferzustand: Rolle, Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüsselnummer: 170604

* Auf Anfrage

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

Service und Kontakt: www.knaufinsulation.de/kontakt
Technische Beratung: www.knaufinsulation.de/beratung
Ausschreibungstexte: www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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.

25.03.2024

challenge.
create.
care.