

Unterdecken-Dämmplatte SCS 135

Die Dämmauflage für das Heralight
Deckensystem

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Dämmplatte SCS 135 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology dient der Schall- und Wärmedämmung als Auflagedämmung bei abgehängten Decken z. B. im Heralight Deckensystem. Die Dämmplatte ist von Natur aus nichtbrennbar.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Nichtbrennbar



Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung als Auflagedämmung bei abgehängten Decken, z. B. Heralight-Deckensystem.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
DI, WAB

Ausführung

Verarbeitung

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



Technische Daten

Bezeichnung	Wert							Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5							–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035							W/(m·K)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034							W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035							–	–
Brandverhalten	A1							–	DIN EN 13501
Werkstoff	Glaswolle							–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen							–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität cp	850							J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1							–	DIN 4108-4
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	T4							–	DIN EN 13162
Dicke	50	60	80	100	120	140	160	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4	4,57	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R _D	1,47	1,75	2,35	2,9	3,5	4,1	4,7	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
50	1200	600	8,64	207,36	358459
60	1200	600	7,20	172,80	358456
80	1200	600	5,76	138,24	704444
100	1200	600	4,32	120,96	704445
120	1200	600	3,60	100,80	704446
140	1200	600	2,88	69,12	704447
160	1200	600	2,88	69,12	704448

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

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

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschlandwww.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.