

KNAUFINSULATION

Kerndämmplatte TP-KD 430

Flieskaschierte Glaswolle-Dämmplatte der
WLS 035 für die Kerndämmung zweischaliger Wände

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Kerndämmplatte TP-KD 430 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 035 dient der Dämmung zweischaliger Mauerwerke mit und ohne Luftschicht. Sie ist einseitig mit braunem Glasvlies kaschiert, von Natur aus nichtbrennbar und durchgehend wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Einseitig mit braunem Glasvlies kaschiert
- Durchgehend wasserabweisend
- Nichtbrennbar



Anwendungsbereich

Zweischaliges Mauerwerk mit und ohne Luftschicht.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
WZ

Ausführung

Verarbeitung

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



Declare.

Build on us.

Kerndämmplatte TP-KD 430**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										–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C										–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen										–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität cp	850										J/(kg·K)	DIN EN 12524
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										–	–
Beschichtung und Bekleidung	einseitig mit braunem Glasvlies kaschiert										–	–
Grenzabmaße Dicke	T4										–	DIN EN 13162
Dicke	40	50	60	80	100	120	140	160	180	mm	–	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4	4,57	5,14	(m ² K)/W	DIN 4108-4	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R _D	1,15	1,45	1,75	2,35	2,9	3,5	4,1	4,7	5,25	(m ² K)/W	DIN EN 13162	

Kerndämmplatte TP-KD 430**Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite cm mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
40	1250	600	12,00	288,00	704479
50	1250	600	9,00	216,00	704480
60	1250	600	7,50	180,00	704481
80	1250	600	6,00	144,00	704476
100	1250	600	4,50	108,00	704482
120	1250	600	3,75	90,00	704483
140	1250	600	3,00	84,00	704484
160	1250	600	3,00	72,00	704485
180	1250	600	2,25	63,00	704486

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Serviceswww.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.