

# Knauf Insulation Kerndämmplatte TP-KD 430

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162

MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5

## Produktbeschreibung

Glaswolle-Dämmplatte, hergestellt mit ECOSE<sup>®</sup> Technology, einer formaldehydfreien Bindemittel-Technologie auf Basis schnell erneuerbarer Rohstoffe, einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert, durchgehend wasserabweisend.

## Anwendungsbereich

Zweischaliges Mauerwerk mit und ohne Luftschicht.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WZ

## Lieferprogramm

Dicke	mm	40	50	60	80	100	120	140	160
Breite	mm	600							
Länge	mm	1.250							
Lieferform: Palettenpakete. Verpackung: PE-Schrumpffolie.									

# Knauf Insulation Kerndämmplatte TP-KD 430

## Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	EN 13501
Temperaturbeständigkeit	—	bis 150 °C	(°C)	—
Kaschierung/Beschichtung	—	einseitig helles Glasvlies	—	—
Hydrophobierung	—	ja	—	EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG	035	—	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,035	(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,035	(W/mK)	Z-23.15-1461
Grenzabmaße für die Dicke	Ti	T4 (- 3 % oder - 3 mm/ + 5 % oder + 5 mm)	(mm)	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	$\Xi$	5	(kPa s/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu$	~ 1	—	EN 12086
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt	(kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt	(kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	0,85	kJ/(kgK)	—
Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q.				

Knauf Insulation Glaswolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich.  
Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.



### Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 01/2010 Gr

**Knauf Insulation GmbH**  
 Heraklithstraße 8  
 D-84359 Simbach am Inn  
 Telefon +49 8571 40-0  
 Telefax +49 8571 40-241  
 www.knaufinsulation.de