

# Knauf Insulation

## Mineral Plus KP 034

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162  
 MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AFr10

### Produktbeschreibung

Dämmplatte aus Mineralwolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, schallabsorbierend, form- und alterungsbeständig, durchgehend wasserabweisend.

### Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung in Trennwänden, Vorsatzschalen, abgehängten Decken, Steildächern und Holzrahmenbauwänden

Feuerwiderstandsdauer: F30 / F90 nach abP

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WTR, WI-zk, DI, DZ, WH

### Lieferprogramm

Dicke	mm	40	50	60	80	100	120	140
Länge	mm	1250						
Breite	mm	625						
Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie.								

# Knauf Insulation

## Mineral Plus KP 034

### Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1	—	EN 13501
Kaschierung/Beschichtung	—	—	—	—
Hydrophobierung	—	ja	—	EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034	(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,035	(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Grenzabmaße für die Dicke	Ti	T3 (- 3 % oder - 3 mm / + 10 % oder + 10 mm)	(mm)	EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	$\Xi$	$\geq 10$	(kPa s/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu$	~ 1	—	EN 12086
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.



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik.  
Stand:07/2019 SB

Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

**Knauf Insulation GmbH**  
Heraklithstraße 8  
D-84359 Simbach am Inn  
Telefon +49 8571 40-0  
Telefax +49 8571 40-241  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)