

# Knauf Insulation

## Holzbau-Dämmplatte Mineral Plus HB 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 im Holzrahmenbau sowie in Vorsatzschalen

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

### Lieferprogramm

Dicke	mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge	mm	1250									
Breite	mm	575									
Lieferform: Paletten. Verpackung: PE-Schrumpffolie.											

# Knauf Insulation

## Holzbau-Dämmplatte Mineral Plus HB 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	$\Xi$	10	(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.				



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:04/2018 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)