

# KNAUFINSULATION

## Mineral Plus KP 034

Hochwertige Dämmplatte aus nachhaltiger Mineralwolle für Wände, Decken und Dächer

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die von Natur aus nichtbrennbare Dämmplatte Mineral Plus KP 034 mit ECOSE® Technology in der WLS 035 dient zur Wärme- und Schalldämmung in Trennwänden, Vorsatzschalen, abgehängten Decken, Steildächern und Holzrahmenbauwänden. Sie ist form- und alterungsbeständig sowie durchgehend wasserabweisend.

Außerdem ist sie für Brandschutzsysteme mit einer Feuerwiderstandsdauer von F30 / F90 nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) geeignet.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Formstabil und dennoch biegsam
- Schnelles und sauberes Arbeiten
- Universell einsetzbar
- Nichtbrennbar



### Anwendungsbereich

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

### Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

WTR, WI-zk, DI, DZ, WH

### Ausführung

#### Verarbeitung

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



**Build on us.**

**Mineral Plus KP 034****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert										Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T3-WS-WL(P)-AFr10										–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035										W/(m·K)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034										W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035										–	–
Brandverhalten	A1										–	DIN EN 13501
DGNB Registrierungs-Code	WF4X8N										–	–
Werkstoff	Mineralwolle										–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C										–	–
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen										–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität $c_p$	850										J/(kg·K)	DIN EN 12524
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	$\geq 10$										kPa*s/ m <sup>2</sup>	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	T3										–	DIN EN 13162
Dicke	30	40	140	50	60	80	100	120	140	mm	–	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,86	1,14	4	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43	4	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands $R_D$	0,9	1,15	4,1	1,45	1,75	2,25	2,9	3,5	4,1	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162	

## Mineral Plus KP 034

### Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
30	1250	625	17,19	481,25	709641
40	1250	625	9,38	300,00	704438
50	1250	625	9,38	225,00	589175
60	1250	625	7,81	187,50	609879
80	1250	625	6,25	150,00	589178
100	1250	625	4,69	112,50	589181
120	1250	625	3,91	93,75	602082
140	1250	625	3,91	78,12	704439

Lieferzustand: Platte  
Abfallschlüssel: 170604

#### Support und Services

[www.knauf.com/de-DE/unsere-services](http://www.knauf.com/de-DE/unsere-services)

#### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

[www.knauf.com](http://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.**