

KNAUFINSULATION MINERAL PLUS



Leicht, stark und biegsam zugleich!

Die Mineral Plus Dämmplatten sind flexibel in der Anwendung und halten kompakt in der Konstruktion.

MINERAL PLUS, die innovative Dämmung für den modernen Holzbau

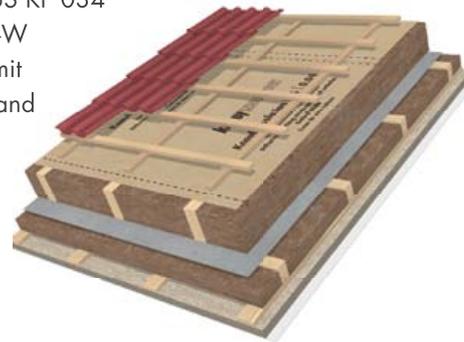
Egal ob zwischen den Sparren, Holzstehern oder Deckenbalken gedämmt werden soll, speziell im Holzbau überzeugen diese Dämmplatten durch eine sehr hohe Wärmedämmleistung. Darüber hinaus sind sie nicht brennbar und aufgrund des natürlichen Bindemittels ECOSE Technology angenehm in der Handhabung ohne großes Jucken und Kratzen.

Ein besonderer Vorteil liegt aber in der Verarbeitung, denn die Platten lassen sich auch biegen und durch ihre hohe Rückstellkraft halten sie dann stabil und kompakt in der Tragkonstruktion. Auch Reststücke können hier ohne zusätzlichen Aufwand eingebaut werden.



Aufbau Dachschräge

- Dacheindeckung
- Dachlattung / Konterlattung
- Schalungsbahn LDS 0.04
- Schalung
- Zwischensparrendämmung mit Klemmplatte MINERAL PLUS KP 034
- Dampfbremse LDS Flex Plus
- Querdämmung mit Klemmplatte MINERAL PLUS KP 034
- Heraklith BM-W verspachtelt mit Knauf Grünband



Aufbau Außenwand mit Holzriegelkonstruktion

- Außenputz
- Tektalan A2 E21
- Knauf Diamant
- Klemmplatte MINERAL PLUS HB 034
- Dampfbremse LDS Flex Plus
- Streuschalung
- Heraklith BM-W verspachtelt mit Knauf Grünband



Leicht, stark und biegsam zugleich!

Diese neuen Mineralwolle-Dämmplatten von Knauf Insulation sind flexibel in der Anwendung ohne ihre Form zu verlieren. Hier ist es gelungen, die Vorteile der Steinwolle mit den Vorteilen der Glaswolle in idealer Weise miteinander zu kombinieren. Speziell im Holzbau zwischen den Sparren, Holzstehern und Deckenbalken spielen Mineral Plus Dämmplatten ihre Stärken aus:

- Sehr hohe Wärmedämmleistung: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
- Nicht brennbar: Brandverhalten nach Euroklasse A1
- Sehr gute Schalldämmung
- Umweltfreundlich und angenehm in der Handhabung dank dem natürlichen Bindemittel ECOSE® Technology
- Kompakt durch hohe Rückstellkraft
- Starke Komprimierung spart Ladevolumen und Lagerplatz

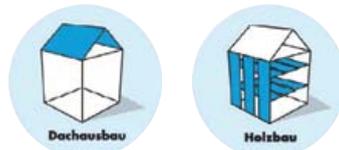
Mineral Plus-Dämmplatten sind ausschließlich im ausgewählten Baustofffachhandel erhältlich.



MINERAL PLUS KP 034

Die ideale Dämmplatte für den Dach- und Innenausbau

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



with ECOSE[®] TECHNOLOGY

Artikelnummer	EAN Code	Stk/Paket	m ² /Paket	Paket/Palette	m ² /Palette	R ₀ (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
589175	5012061980875	12	9,38	24	225,00	1,45	625	1250	50*
580906	5012061974294	10	7,50	24	180,00	1,75	600	1250	60**
589178	5012061980899	8	6,25	24	150,00	2,35	625	1250	80*
589181	5012061980912	6	4,69	24	112,50	2,90	625	1250	100*
580944	5012061974386	5	3,75	24	90,00	3,50	600	1250	120**
580946	5012061974409	4	3,00	24	72,00	4,10	600	1250	140**
580949	5012061974423	4	3,00	24	72,00	4,70	600	1250	160**
580951	5012061974447	3	2,25	24	54,00	5,25	600	1250	180
580953	5012061974461	3	2,25	24	54,00	5,85	600	1250	200**
580955	5012061974485	3	2,25	24	54,00	6,45	600	1250	220
580957	5012061974508	3	2,25	24	54,00	7,05	600	1250	240

CE Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
Produktart nach ÖNORM B 6000: MW-W

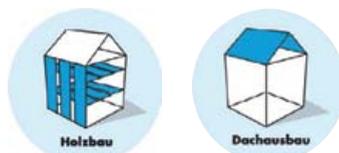
Brandverhalten nach Euroklasse A1

* Dämmplatte in dieser Stärke ist auch in Breite 600 mm auf Anfrage lieferbar
** Dämmplatte in dieser Stärke ist auch in Breite 625 mm auf Anfrage lieferbar

MINERAL PLUS HB 034

Die ideale Dämmplatte für den Holzbau

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



with ECOSE[®] TECHNOLOGY

Artikelnummer	EAN Code	Stk/Paket	m ² /Paket	Paket/Palette	m ² /Palette	R ₀ (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
581431	5012061975277	12	8,625	20	172,500	1,75	575	1250	60
581444	5012061975291	8	5,75	20	115,000	2,35	575	1250	80
581455	5012061975314	6	4,31	24	103,500	2,90	575	1250	100
581457	5012061975338	6	4,31	20	86,250	3,50	575	1250	120
581463	5012061975352	5	3,59	20	71,875	4,10	575	1250	140
581466	5012061975376	4	2,88	24	69,000	4,70	575	1250	160
581480	5012061975390	4	2,88	20	57,500	5,25	575	1250	180
581484	5012061975413	3	2,16	24	51,750	5,85	575	1250	200
581492	5012061975437	3	2,16	24	51,750	6,45	575	1250	220
581494	5012061975451	3	2,16	20	43,125	7,05	575	1250	240

CE Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
Produktart nach ÖNORM B 6000: MW-W

Brandverhalten nach Euroklasse A1

Auskünfte zu Preis und Lieferzeit erhalten Sie bei ausgewählten Baustoffhändlern, die diese Produkte auf Lager halten.

KNAUFINSULATION MINERAL PLUS

Die innovative Dämmung für
den modernen Holzbau!



with **ECOSE[®]** TECHNOLOGY



Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18
A-9586 Fürnitz
Telefon: +43 4257 3370-0
Telefax: +43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.at