



## MW Wolle 035 Laibung plus

Beidseitig beschichtete Mineralwolle-Laibungsplatte

### Produktbeschreibung

Nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte mit beidseitiger Haftbeschichtung für Knauf WARM-WAND Systeme zur Dämmung von Laibungen.

### Lagerung

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13162 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Mineralwolle (MW) nach DIN EN 13162
- Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10
- Nichtbrennbar, Brandverhalten A1
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Kantenausbildung stumpf
- Diffusionsoffen

## Beidseitig beschichtete Mineralwolle-Laibungsplatte

### Anwendungsbereich

Dämmplatte zur Ausführung der Laibung für das WARM-WAND System gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Allgemeiner Bauartgenehmigung:

- Z-33.43-82 / Z-33.44-83 WARM-WAND Plus MW im Massivbau
- Z-33.49-981 WARM-WAND Plus MW Aufdopplungssystem im Massivbau
- Z-33.46-424 WARM-WAND Keramik MW im Massivbau
- Z-33.46-1703 WARM-WAND Naturstein MW im Massivbau sowie
- Z-33.47-899 WARM-WAND Plus MW im Holzbau

Mit guten Wärmedämmeigenschaften zur Vermeidung geometrischer Wärmebrücken, speziell für den Einsatz bei nichtbrennbaren Fassaden, wie z. B. bei Hochhäusern.

### Ausführung

#### Untergrund und Vorbehandlung

Untergrund	Vorbehandlung
Nicht tragfähige Beschichtungen	Vollständig entfernen
Putzhohlstellen	Vollständig entfernen und mit geeignetem Putz verschließen, Standzeiten beachten
Beton, Anstriche, Altputze	Mit Wasserhochdruck staubfrei reinigen und vollständig austrocknen lassen
Kreidende oder sandende Oberflächen	Mit Grundol verfestigen

<b>Hinweis</b>	Die Prüfungen der Untergrundbeschaffenheit und der baulichen Voraussetzungen erfolgen in Eigenverantwortung des Auftragnehmers.
----------------	---

#### Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn der Arbeiten entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen (Gerüst mit Netzen abhängen). Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Vorhandene Beschichtungen (Anstriche und Altputze) auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit dem Klebemörtel prüfen. Vorbehandlung gemäß obiger Tabelle. Voranstriche/Grundierungen vor Weiterarbeit mindestens 12 Stunden trocknen lassen. Aufsteigende Feuchtigkeit mit entsprechenden Maßnahmen verhindern.

Die Prüfungen der Untergrundbeschaffenheit und der baulichen Voraussetzungen erfolgen in Eigenverantwortung des Auftragnehmers. Aufsteigende Feuchtigkeit ist mit entsprechender Maßnahme zu verhindern. Unebenheiten im Untergrund bis maximal 20 mm können mit Klebemörtel ausgeglichen werden. Größere Unebenheiten können durch eine geeignete Putzlage oder durch eine Abstufung der Dämmplattendicke ausgeglichen werden.

### Verarbeitung

Anschlüsse an andere Bauteile mit geeigneten Anschlussprofilen oder Fugendichtbändern schlagregendicht ausführen.

#### Verklebung auf Untergrund

MW Wolle 035 Laibung plus wird nach dem Anbringen der Fassadendämmung vollflächig auf dem vorbehandelten Untergrund verklebt.

Bei der Dämmung der Fassade gilt es zu beachten, dass die Fassadendämmplatten mit geringem Überstand in den Laibungen angebracht werden, um die Laibungsplatten nachträglich stumpf einzupassen.

#### Achtung

Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen entspricht der Klebeseite

#### Verdübelung

Vor der Verdübelung muss der Klebemörtel ausreichend erhärtet sein. Zusätzlich zur Verklebung müssen die Laibungsplatten gedübelt werden, sobald diese mehr als 1/3 der Laibungstiefe auf dem massiven Untergrund aufliegen. Die Dübelung erfolgt mit Schraubdübel S1 short unter dem Gewebe, wobei 3 Dübel pro laufendem Meter einzubringen sind.

#### Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht unter +5 °C Luft- und Untergrundtemperaturen verarbeiten. Der Untergrund muss frostfrei sein. Die Dämmplatten während der Verarbeitung und Lagerung vor Feuchte schützen.

## Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	MW Wolle 035 Laibung plus
Anwendungstyp	DIN 4108-10	–	WAP-zg
Bezeichnungsschlüssel	–	–	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-TR5-WS-WL(P)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse	A1
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	°C	≥ 1000
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	DIN EN 13162	W/(m·K)	0,034
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	DIN 4108-4:2017-03	W/(m·K)	0,035
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 12086	–	1
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\sigma_{mt}$	DIN EN 1607	kPa	≥ 5
Spezifische Wärmekapazität	DIN EN 12524	J/(kg·K)	1030
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur DS	DIN EN 1604	–	DS(70,-)

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

## Lieferprogramm

Bezeichnung	Plattendicke	Plattenformat	Verpackungseinheit		Artikelnummer	EAN
MW Wolle 035 Laibung plus	20 mm	400 x 1200 mm	5,76 m <sup>2</sup> /Verpackung	57,60 m <sup>2</sup> /Palette	00612344	4003950121814
	30 mm		3,84 m <sup>2</sup> /Verpackung	38,40 m <sup>2</sup> /Palette	00612347	4003950121845
	40 mm		2,40 m <sup>2</sup> /Verpackung	28,80 m <sup>2</sup> /Palette	00811828	4003950145131
	50 mm		1,92 m <sup>2</sup> /Verpackung	23,04 m <sup>2</sup> /Palette	00811851	4003950145148

MW Wolle 035 Laibung plus entspricht folgendem ausgelieferten Produkt: FKD-U RS C2

Bei Baustellenlieferung nur ganze Paletten lieferbar!



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe  
[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem  
Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit  
Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[ausschreibungscenter.com](http://ausschreibungscenter.com)



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen  
und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort  
immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.  
[knauf.com/infothek](http://knauf.com/infothek)

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-2000 \***

► [knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)

► [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

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 unserer ausdrücklichen Genehmigung.