



## MW Kellerdeckendämmplatte 038 gK

Kellerdeckendämmplatte aus Mineralwolle in Lamellenform mit gefasten Kanten

### Produktbeschreibung

#### Zusammensetzung

Nichtbrennbare Kellerdeckendämmplatte aus Steinwolle mit beidseitiger Haftbeschichtung und auf der Sichtseite mit gefasten Kanten.

#### Lagerung

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen.

#### Qualität

In Übereinstimmung mit EN 13162 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Anwendungstyp DI, WI-zk nach DIN 4108-10
- Brandverhalten A1, nicht brennbar
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Wärme- und schalldämmend
- Diffusionsoffen
- Dimensions- und formstabil
- Kantenausbildung stumpf, Sichtseite mit Fase

### Anwendungsbereich

Mit guten Wärmedämm- und Schallschutzeigenschaften, speziell für den Einsatz bei Innendecken wie z. B. Keller-, Garagen- oder Hallendecken. Optische Ansprüche sind untergeordnet. Bei höheren Anforderungen an die Optik der Sichtfläche wird eine nachträgliche Farbbeschichtung im Airless-Spritzverfahren empfohlen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Klebefaftung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für den maschinellen Klebeauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei. Nicht für die Anwendung im WDVS.

### Ausführung

#### Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile (z. B. Fensterbänke) vor Beginn abdecken. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen.

#### Verarbeitung

MW Kellerdeckendämmplatte 038 gK wird im Klebverfahren mit SM700 Pro, SM600 Sprint oder Duo-Kleber planeben und versatzfrei im Verband auf den tragfähigen Deckenuntergrund fluchtgerecht angebracht.

<b>Achtung</b>	Ab einer Dämmstoffstärke von $\geq 180$ mm die Verklebung zwingend vollflächig mit Duo-Kleber ausführen.
<b>Hinweis</b>	Bei großen Dämmstoffstärken sollten die Platten zu zweit angebracht werden. Bei der Montage geeignete Hilfsmittel zur gleichmäßigen Druckverteilung verwenden. Zum Aushärten des Klebemörtels die Platten abstützen, sodass diese sich nicht durch das Eigengewicht von der Decke lösen können.

#### Manueller Kleberauftrag auf Dämmplatte

##### *Randwulst-Punkt-Verklebung*

Die Seite mit den beschichtungsfreien Streifen mit einem umlaufenden Mörtelwulst von ca. 50 mm am Plattenrand und 3 handtellergroßen Klebepunkten in der Plattenmitte versehen, so dass eine Verklebung von mindestens 50 % erreicht wird.

##### *Vollflächiger Kleberauftrag*

Eine vollflächige Verklebung kann bei ebenem Untergrund ebenso angebracht werden. Klebemörtel vollflächig mit der Zahntraufel auf die Seite mit den beschichtungsfreien Streifen auftragen.

#### Maschineller Kleberauftrag auf Untergrund

Dämmplatte mit den beschichtungsfreien Streifen unverzüglich in den frischen Klebemörtel schiebend (einschwimmen, leicht hin und her schieben) eindrücken. Die Klebewülste dabei im Abstand von  $\leq 200$  mm auf die Decke aufspritzen, eine Klebeverbindung von mindestens 50 % muss eingehalten werden. Randbereiche mit einem durchgehenden Klebewulst versehen, damit keine Hinterlüftung entstehen kann.

#### Verdübelung

Eine Dübelung muss nur durchgeführt werden, wenn die MW Kellerdeckendämmplatte nachträglich mit einer Gewebeamierung versehen wird oder die Verklebung auf Altputz oder Untergründen mit Farbanstrich erfolgt. Vor der Dübelung muss der Klebemörtel ausreichend erhärtet sein. Dübelung mit Schlagdübel CNplus 8 oder Schraubdübel STR U 2G unter der Gewebeamierung ausführen. Bei der Verdübelung müssen mindestens 4 Dübel pro  $m^2$  gesetzt werden.

<b>Hinweis</b>	Produktseite ohne Fase ist die Klebeseite.
----------------	--

### Beschichtungen

Durch die Verarbeitung kann die weiße Haftbeschichtung, besonders an den Seitenrändern, beschädigt werden. Eine nachträgliche Farbbeschichtung der Deckfläche wird empfohlen. Das Aufbringen einer geeigneten Innenfarbe, wie z. B. Intol E.L.F. oder Malerweiss E.L.F. Innendispersionsfarbe, kann rationell mit PFT-Airless-Spritzgeräten (z. B. PFT Samba L) vorgenommen werden (maximaler Farbauftrag nass  $150 \text{ g/m}^2$ ). Ein Farbauftrag mit einer Lammfellrolle wird nicht empfohlen.

Eine nachträgliche Beschichtung der Platte mit Putz ist möglich, aufgrund der Fase aber nicht sinnvoll. Die Putzbeschichtung muss rein mineralisch bzw. nach A2-s1, d0 klassifiziert ausgeführt werden und darf ein Gesamtgewicht von maximal  $22 \text{ kg/m}^2$  nicht überschreiten.

**Technische Daten**

Bezeichnung	Norm	Einheit	MW Kellerdeckendämmplatte 038 gK
Brandverhalten	EN 13501-1	–	A1
Bezeichnungsschlüssel	–	–	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)20-TR20-WS-WL(P)-MU1- AFr10
Druckfestigkeit CS(Y), $\sigma_m$	EN 13162:2012 A1:2015 (EN 826)	kPa	20
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	°C	≥ 1000
Temperaturbeständigkeit	–	°C	≤ 200
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	EN 13162	W/(m·K)	0,037
Kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 13162:2012 A1:2015 (EN 1609)	kg/m <sup>2</sup>	WS, ( $W_p$ ) ≤ 1
Langzeitige Wasseraufnahme	EN 13162:2012 A1:2015 (EN 12087)	kg/m <sup>2</sup>	WL(P), ( $W_{lp}$ ) ≤ 3
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN 12086	–	ca. 1
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\sigma_{mt}$	EN 1607	kPa	20
Längenbezogener Strömungswiderstand r	EN 29053	kPa·s/m <sup>2</sup>	10

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

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit		Artikelnummer	EAN
				m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette		
MW Kellerdeckendämmplatte 038 gK	50	200	1200	1,92	23,04	00859807	4003950146060
	60			1,92	19,20	00859806	4003950146084
	80			1,44	14,40	00859808	4003950146107
	100			0,96	11,52	00859809	4003950146121
	120			0,96	9,60	00859810	4003950146145
	140			0,96	7,68	00859811	4003950146169
	160			0,96	5,76	00859812	4003950146183
	180			0,96	5,76	00859814	4003950146206
	200			0,96	5,76	00859805	4003950146220

Knauf MW Kellerdeckendämmplatte 038 gK entspricht folgenden ausgelieferten Produkten:

- Paroc CGL 20cyc



**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 Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](http://ausschreiben.de/knauf)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](http://www.knauf.com) stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09323 916 3222 \***

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

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

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

\* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit ihren Firmendaten hierfür registrieren.  
Nähere Informationen finden Sie hier: [www.knauf.de/tas](http://www.knauf.de/tas)

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.