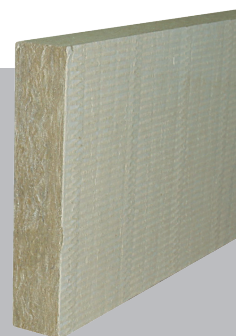


Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



## WLG 036 LOBATHERM Kellerdeckendämmplatte



Nichtbrennbare Steinwolle-Kellerdeckendämmplatte für die unterseitige Dämmung von Decken. Mit funktionaler Beschichtung auf der Sichtseite.

### Technische Information

Material:	Mineralwolle
Anwendungsgebiet:	DI (DIN 4108-10) unterseitige Innendämmung der Decke
Brandverhalten:	A1 (Euroklasse A1, nicht brennbar, DIN EN 13501-1)
Schmelzpunkt:	>1000 °C (DIN 4102-17)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ :	0,036 W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	$\mu = 1$ (DIN EN 12086)
Längenbezogener Strömungswiderstand:	$r \geq 35$ kPa s/m <sup>2</sup> (DIN EN 29053)

### EIGENSCHAFTEN:

- Nicht brennbar (A1)
- Wärme- und schalldämmend
- Schallabsorbierend
- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Schnell und einfach zu verarbeiten
- Recyclbar

### ANWENDUNG:

- zur Wärmedämmung von Kellerdecken
- Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz an Decken im Innenbereich

### QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Mineralwolldämmplatte gem. DIN EN 13162
- rein mineralisch, da aus Steinwolle
- unbedenklich nach Gefahrstoffverordnung

### UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, fett- und staubfrei sowie frei von haftungsmindernden Stoffen und Ausblühungen sein. Die Prüfung des Untergrundes ist nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie den einschlägigen Normen vorzunehmen. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen.

### VERARBEITUNG:

Das Anbringen der Kellerdeckendämmplatte erfolgt durch vollflächigen Auftrag des Klebemörtels quick-mix KMS Kellerdeckenklebemörtel mit einer Zahnraufel (10 x 10 mm Zahnung). Die Verarbeitungsvorschriften des technischen Merkblattes zu quick-mix KMS sind zu beachten. Der Auftrag des Klebemörtels erfolgt direkt auf die Plattenrückseite (unbeschichtet). Der Kleber muss in die Oberfläche der Mineralwollstoffplatte nachhaltig eingearbeitet werden (Press-Spachtelung). Im zweiten Arbeitsgang ist der Klebemörtel „frisch in frisch“ vollflächig auf die Dämmstoffplatte aufzutragen.

Die Dämmstoffplatten sind unverzüglich, spätestens jedoch 10 Minuten nach Kleberauftrag in das frische Klebemörtelbett einzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen. Die Dämmstoffplatten passgenau im Verband anbringen. Ggf. ist die Platte bis zur Erhärtung des Klebemörtels abzustützen. Im Fall von stark unebenen Untergründen ist eine zusätzliche Verdübelung zur Sicherung der Platte vorzusehen. Je Platte sind dabei mindestens zwei Dübel zu setzen.

In Abhängigkeit des optischen Anspruchs an die gedämmte Fläche können die Platten wahlweise sichtseitig verputzt oder abgespachtelt werden. Eine Überarbeitung der Dämmplatten ist erst nach ausreichender Aushärtung des Klebers zulässig.

### LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

---

### LIEFERFORM:

Dämmstoffdicke: 60, 80, 100, 120 mm  
Abmessung: 1200 x 400 mm

---

### HINWEIS:

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteeinwirkung geschützt werden. Die Verarbeitung des Dämmstoffs sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen zu vermeiden. Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.

---

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Mai 2015



## WLG 036 LOBATHERM Kellerdeckendämmplatte

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853  
info@quick-mix.de  
Notfallnummer: +49 551 19 240