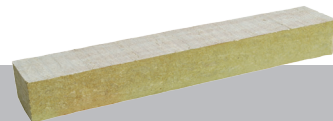


Einfach clevere Baustoffe.



## WLG 036 LOBATHERM Brandriegelplatte

Nichtbrennbare Steinwolle für den Einsatz als Brandriegel oder Brandbarriere bei LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen. Leichte Verarbeitung durch optimiertes Format, nahezu verschnittfrei.

### Technische Information

Material:	Mineralwolle
Anwendungsgebiet:	WAP-zg (DIN 4108-10) Außendämmung der Wand unter Putz
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)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR5:	$\sigma_{\text{m}} \geq 5$ kPa (DIN EN 1607)
Stufe der dynamischen Steifigkeit $s'$ :	15 MN/m <sup>3</sup> (100 mm Plattendicke) 10 MN/m <sup>3</sup> (110-160 mm Plattendicke) 05 MN/m <sup>3</sup> (170-180 mm Plattendicke) (DIN EN 29052-1)
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(Y):	$\sigma_{10} \geq 5$ kPa (DIN EN 826)

### EIGENSCHAFTEN:

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

### ANWENDUNG:

- Als gebäudeumlaufender Brandriegel im Rahmen der LOBATHERM WDV-Systeme
- Als Brandbarriere oberhalb von Gebäudeöffnungen im Rahmen der LOBATHERM WDV-Systeme

### QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Mineralwollämmplatte 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:

Bei der Verarbeitung der Mineralwollämmplatten im Rahmen der LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsysteme sind die Ausführungen der systemzugehörigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) zu beachten.

Die Verarbeitung des Klebemörtels, wie z.B. quick-mix Spachtel- und Klebemörtel SKS leicht, erfolgt nach der jeweiligen Verarbeitungsvorschrift des technischen Merkblattes. Der Auftrag des Klebemörtels erfolgt direkt auf die Plattenrückseite. Es ist zu beachten, dass der Auftrag Klebemörtels auf die beschichtete Seite der Dämmplatte erfolgt. Die Verklebung hat vollflächig zu erfolgen.

Die Dämmstoffplatten sind unverzüglich, spätestens jedoch 10 Minuten nach Kleberauftrag in das frische Klebemörtelbett einzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen. Die Dämmstoffplatten passgenau im Verband anbringen. Es ist darauf zu achten, dass kein Klebemörtel auf die Plattenstirn- und Längsseiten bzw. in die Fugen gerät. Zwischen den Platten dürfen keine offenen Fugen entstehen.

Die anschließende Verdübelung hat gemäß dem statischen Nachweis bzw. den Angaben der systemzugehörigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) zu erfolgen. Das Bohren und Setzen der Dübel darf erst nach einer ausreichenden Aushärtung des Klebemörtels erfolgen. Im Allgemeinen ist dies nach 2-3 Tagen der Fall, kann jedoch je nach Witterungsverhältnissen längere Zeit in Anspruch nehmen (siehe auch European Guideline for the application of ETICS; Abschnitt 10.3.2).

Die Ausführung der Armierungsschicht bzw. des Armierungspachtels erfolgt nach der jeweiligen Verarbeitungsvorschrift des technischen Merkblattes.

---

### LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

---

### LIEFERFORM:

Dämmstoffdicke: 100, 120, 140, 160, 180 mm  
Abmessung: 1200 x 200 mm

---

### HINWEIS:

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteeinwirkung geschützt werden; ggf. ist das Gerüst abzuhängen. Die Verarbeitung des Dämmstoffs sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden. Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden. Es sind die Ausführungen der systemzugehörigen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) zu beachten.

---

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: November 2015



## WLG 036 LOBATHERM Brandriegelplatte

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