

Die Meisterwand – das neue Dämmsystem für den Holzbau

NEU



Für den Fachbetrieb / Fachmann

ROCKWOOL[®]
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C

Das Außenwanddämmsystem Meisterwand – mit der Dämmplatte Woodrock® 035

Mit der Meisterwand bietet Rockwool ein neues Dämmsystem für hoch gedämmte Außenwände im Holzbau aus Brettsperholz oder in Holzrahmenbauweise mit hinterlüfteten Bekleidungen an. Es besteht aus der neuen nichtbrennbaren Steinwolle-Dämm-

platte Woodrock 035 und den speziellen Doppelgewindeschrauben Topscrew oder Twin UD, welche die Lasten aus der Bekleidung statisch sicher in den Untergrund abtragen. Die Besonderheit dieses Systems liegt in der Anordnung der Dämmebene. Sie verläuft mit der neuen Woodrock 035 durchgehend vor der Tragkonstruktion und bildet so eine homogene Dämmschicht mit einer Vielzahl an bauphysikalischen und verarbeitungstechnischen Vorteilen.



- Nahezu wärmebrückenfreie Ausführung
- Reduzierung der Tragwerkkonstruktion auf das statisch erforderliche Maß
- Hohe und sichere Lastabtragung durch spezielle Doppelgewindeschrauben
- Schutz der Holzkonstruktion vor Temperaturschwankungen durch die Trennung von Dämmebene und Tragwerk
- Bauphysikalisch sichere Konstruktion, da diffusionsoffene und hinterlüftete Bauweise
- Die statische Berechnung erfolgt im Vorfeld durch den Technischen Service der Deutschen Rockwool

Die neue Dämmplatte Woodrock 035

Woodrock 035 ist eine nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte für hinterlüftete Fassa-

denbekleidungen im Holzbau. Sie bietet einen hervorragenden Wärmeschutz durch die nahezu wärmebrückenfrei ausgebildete Dämmebene. Als Großformatplatte, Woodrock 035 GF, in der Abmessung 2000 x 600 mm kann sie sehr schnell und effizient verlegt werden.



Woodrock 035 ist wasserabweisend ausgerüstet und ausreichend druckfest, um die bei der Montage der Traglattung entstehenden Druckbelastungen sicher aufnehmen zu können. Durch das Anbringen der Woodrock 035 vor der Tragkonstruktion schützt sie zum einen das Tragwerk vor Temperaturschwankungen und kapselt es zum anderen sicher gegen Brandbeanspruchung von außen ab. Die neue Woodrock 035 bietet sich besonders im Holzrahmenbau an, da sie in Verbindung mit Flexirock 035 als Basisdämmung zwischen den Stielen hervorragend gedämmte Außenwände ermöglicht.

Produkteigenschaften und -vorteile:

- nichtbrennbar A1
- hoher Wärmeschutz, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- effizienter Schallschutz
- diffusionsoffen
- wasserabweisend
- schnell und leicht zu verarbeiten durch Großformat

Die Meisterwand im Holzrahmenbau – sicher, schnell und effizient



1. Auf die mit Flexirock 035 in den Gefachen gedämmte Holzrahmenwand wird zuerst eine Aufstandskonsolle in nahezu wärmebrückenfreier Ausführung angebracht. Eine 6 x 6 cm große Latte wird, thermisch entkoppelt, mit einem Streifen Woodrock 035 an die Schwelle mithilfe der Doppelgewindeschrauben montiert.



2. Auf die Konsole werden die Woodrock 035 Großformatplatten reihenweise, fugenlos im Verband bis zur oberen Abstandslattung gestellt. Diese sollte wie die Aufstandskonsolle ausgebildet sein. Ein mögliches Herauskippen der Platten wird durch Fixieren der oberen Reihen an den Stielen vermieden.



3. Anschließend werden die 40 x 60 mm großen Traglatten durch Einschrauben der Doppelgewindeschrauben, wechselseitig im Winkel von 60° sowie mittig unter 90°, mit den Stielen verbunden.



4. Zum Abschluss erfolgt die Verlegung der horizontalen Bekleidung, z.B. als Profiltrettschalung.

Wichtig:
Die statische Berechnung des Systems, der Abstand und die Länge der Schrauben, erfolgt im Vorfeld durch den Technischen Service der Deutschen Rockwool (Tel. 0 20 43/408-408).

**DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG**

Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/408-0
Telefax: +49 (0) 20 43/408-444
www.rockwool.de

**Geschäftsbereich Hochbau
Region Nord**

Angebote/Auftragsservice
Telefon: +49 (0) 20 43/408-374
Telefax: +49 (0) 20 43/408-520

Verkaufsbüro
Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/408-304
Telefax: +49 (0) 20 43/408-258

**Geschäftsbereich Hochbau
Region Mitte**

Angebote/Auftragsservice
Telefon: +49 (0) 20 43/408-373
Telefax: +49 (0) 20 43/408-535

Verkaufsbüro
Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/408-419
Telefax: +49 (0) 20 43/408-626

**Geschäftsbereich Hochbau
Region Süd**

Angebote/Auftragsservice
Telefon: +49 (0) 20 43/408-237
Telefax: +49 (0) 20 43/408-560

Verkaufsbüro
Ruhrstraße 13
86633 Neuburg
Telefon: +49 (0) 84 31/5 01-183
Telefax: +49 (0) 84 31/5 01-200

ROCKWOOL
SCHMELZPUNKT
> 1000 °C
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.



Rockline 24.de
Fon: 02043/408-408 • Fax: -401

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen. Wir verweisen insbesondere auf Ziff. VI. dieser Bedingungen, wonach wir für Planungs-, Beratungs- und Verarbeitungshinweise etc. eine wie auch immer geartete Haftung nur dann übernehmen, wenn wir auf Ihre schriftliche Anfrage hin verbindlich und schriftlich unter Bezugnahme auf ein bestimmtes, uns bekanntes Bauvorhaben mitgeteilt haben; in jedem Fall bleiben Sie verpflichtet, unsere Vorschläge unter Einbeziehung unserer Ware auf die Eignung für den von Ihnen vorgesehenen konkreten Verwendungszweck hin zu untersuchen, ggf. unter Einbeziehung von Fachingenieuren u.Ä. mehr.