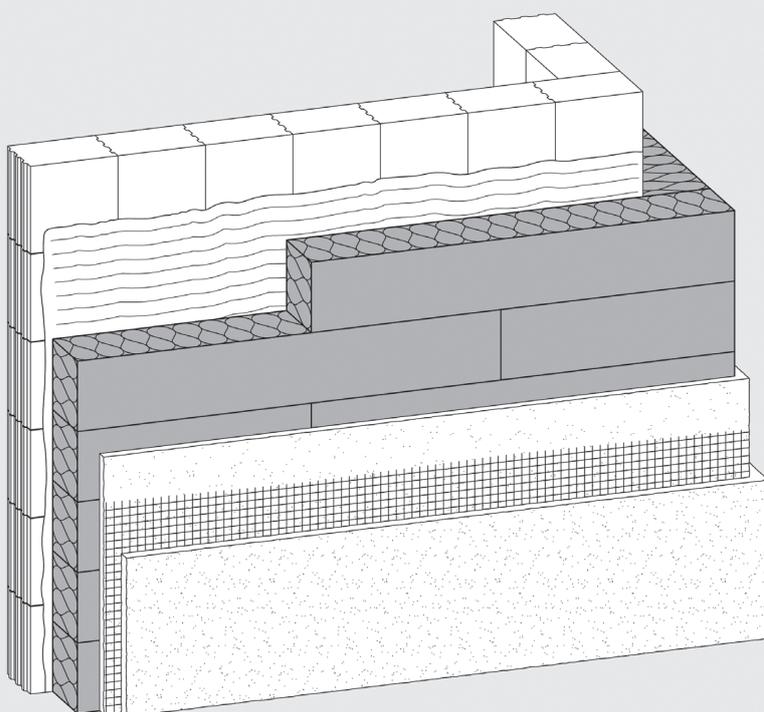
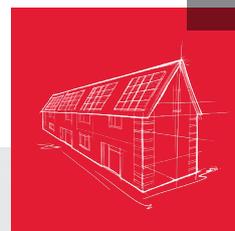


Putzträgerlamelle Speedrock® II

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle-Lamelle* für mineralische Wärmedämm-Verbundsysteme. Durch senkrecht zur Bauteiloberfläche ausgerichtete Wollstruktur hohe Druck- und Abreißfestigkeit. Die Beschichtungen auf den Plattensoberflächen ermöglichen die maschinelle Verarbeitung des Klebemörtels auf dem Untergrund sowie den Putzauftrag ohne Pressspachtelung.

*mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

- Wärmedämmstoff für Gebäude gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar
- KEYMARK Güteüberwachung

Putzträgerlamelle Speedrock® II

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz im Alt- und Neubaubereich durch die Anwendung in einem Wärmedämm-Verbundsystem an Außenwänden. Speedrock II ist dank ihres handlichen Formats und des geringen Gewichts verarbeitungsfreundlich und ist auch für gebogene Bauteiloberflächen geeignet. Für die Planung und Ausführung eines Außenwand-Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) sind die Regelungen der ÖNORM B6400-1 zu beachten.

Verlegehinweise

Bei der Speedrock II kann der Klebemörtel maschinell auf den Untergrund aufgebracht werden. Aufgrund der Haftbrückenbeschichtung kann die Speedrock II ohne weitere, vorherige Pressspachtelung direkt in das Frischmörtelbett eingeschwommen werden.

Der Klebemörtel kann alternativ auch direkt vollflächig auf die Lamelle appliziert werden. Auch hier ist keine vorherige Pressspachtelung nötig. Vor Ansetzen der Lamelle ist der Klebemörtel mit einer Zahntraufel aufzukämme.

Nach Abtrocknen des Klebers werden die Dämmplatten zusätzlich nach Angaben des Systemhalters gedübelt.

Die Speedrock II lässt sich durch die putzseitige Haftbrückenbeschichtung direkt verputzen. Eine vorherige Pressspachtelung ist hierbei ebenfalls nicht notwendig.

Hinweise

- Bei der Verarbeitung des Dämmstoffs sollte der Baukörper auch hinsichtlich anderer Gewerke (Estrich, Innenputz, etc.) im Bauablauf möglichst trocken sein. Grundsätzlich muss jedoch die Oberfläche des Untergrunds trocken sein.
- Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor Feuchteinwirkung (Regen) geschützt werden, ggf. ist das Gerüst abzuplanen.
- Es darf nur trockener Dämmstoff verarbeitet werden. Feucht gewordene Dämmung muss vor Aufbringen von Mörtelschichten getrocknet werden.
- Ein Abschleifen von Plattenoberflächen bei zu großen Unebenheiten ist nicht statthaft.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sowie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben sind unbedingt zu beachten.

Vertrieb

Als Bestandteil von Wärmedämm-Verbundsystemen durch Systemhalter.

Lieferprogramm

| Dicke mm | m ² / Paket | m ² / Palette | R _D -Wert (m ² · K)/W |
|-------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| 50 | 1,92 | 23,04 | 1,25 |
| 60 | 1,92 | 19,20 | 1,50 |
| 80 | 1,44 | 14,40 | 2,00 |
| 100 | 0,96 | 11,52 | 2,50 |
| 120 | 0,96 | 9,60 | 3,00 |
| 140 | 0,96 | 7,68 | 3,50 |
| 160 | 0,96 | 5,76 | 4,00 |
| 180 | 0,96 | 5,76 | 4,50 |
| 200 | 0,96 | 5,76 | 5,00 |
| 220 | 0,48 | 4,80 | 5,50 |
| 240 | 0,48 | 3,84 | 6,00 |
| 260 | 0,48 | 3,84 | 6,50 |
| 280 | 0,48 | 3,84 | 7,00 |
| 300 | 0,48 | 3,84 | 7,50 |

Plattenformat L x B (mm): 1200 x 200
Folienpakete auf Euro-Norm-Palette

Putzträgerlamelle Speedrock® II

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---|-------------|--|--------------------|
| Produktart | MW-PTL | | ÖNORM B 6000 |
| Brandverhalten (Euroklasse) | | nichtbrennbar, A1 | ÖNORM EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | | keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen | ÖNORM EN 16733 |
| Temperaturverhalten | | Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C | DIN 4102-17 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0,040 W/(m·K) | ÖNORM EN 13162 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MU | $\mu = 1$ | ÖNORM EN 12086 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TRi | $\sigma_{mt} \geq 80$ kPa | ÖNORM EN 1607 |
| Druckfestigkeit | CS(Y) | $\sigma_{mt} \geq 40$ kPa | ÖNORM EN 826 |
| Grenzabmaße für die Dicke | T | T5 | ÖNORM EN 823 |
| Lieferdicke | d_L | 50 mm > 50 mm > 100 mm > 160 mm > 240 mm | ÖNORM EN 13162 |
| Stufe der dynamischen Steifigkeit s' | SD | 120 MN/m ³ 100 MN/m ³ 80 MN/m ³ 70 MN/m ³ n d ** | ÖNORM EN 29052-1 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | AFri | ≥ 15 kPa·s/m ² | ÖNORM EN ISO 29053 |
| Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(T+) | DS (70,-) | ÖNORM EN 1604 |
| Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | WL(P) | ÖNORM EN 1609 |

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(Y)40-TR80-WL(P)-SDi*-AFr15-SS20-MU1

Die DoP finden Sie unter rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK Güteüberwachung

* Die Stufe der dynamischen SDi, s. Tabelle (dickenabhängig)

** not declared



ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

www.rockwool.at



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 Sie unter www.rockwool.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.