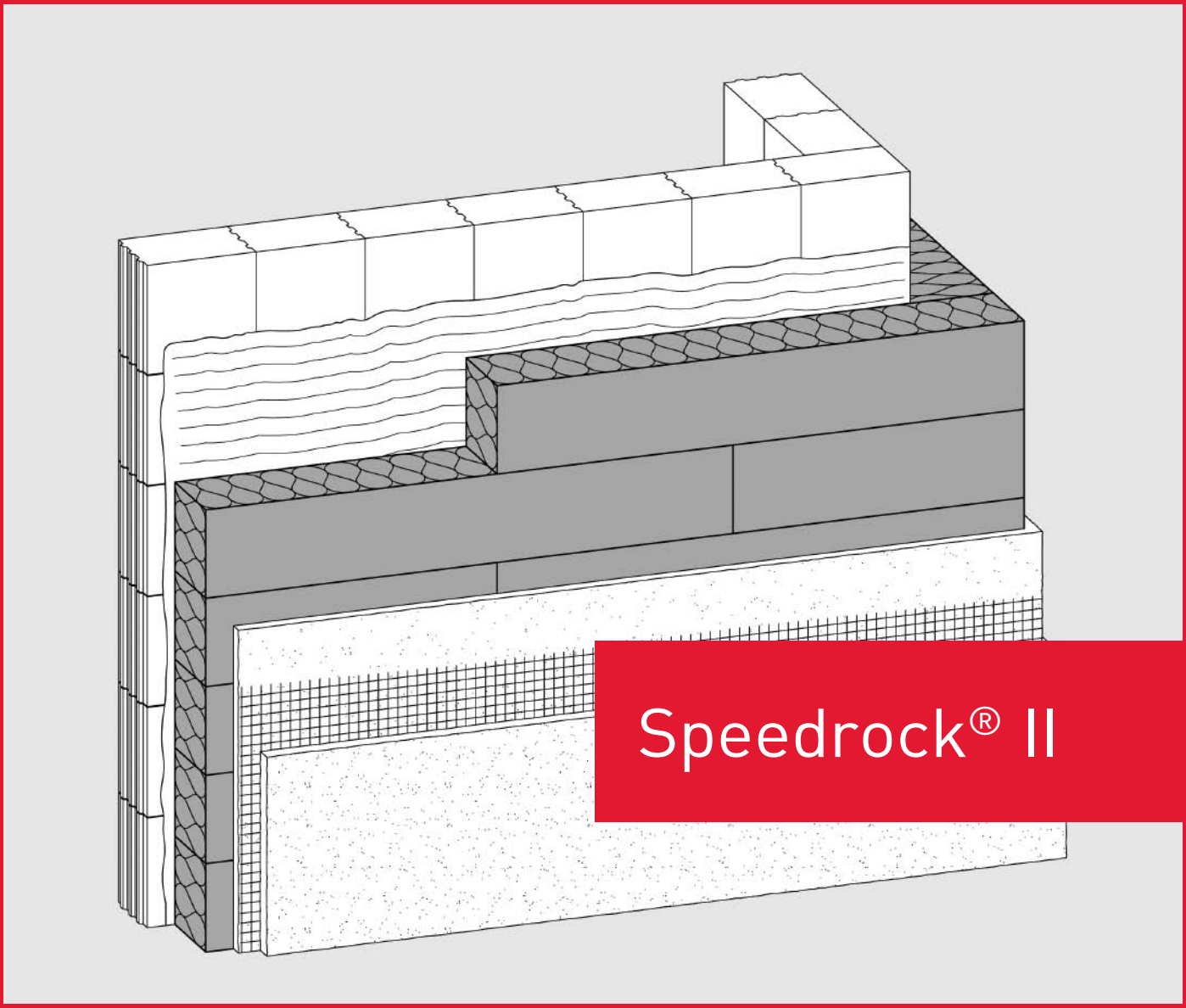


# Putzträgerlamelle Speedrock® II

Nichtbrennbare Steinwolle-Lamelle als Kernstück für mineralische Wärmedämm-Verbundsysteme. Durch senkrecht zur Bauteiloberfläche ausgerichtete Wollstruktur hohe Druck- und Abreißfestigkeit, die eine dübelfreie Verlegung bis zu einer Windsogkraft < 1,6 kN/m² ermöglichen. Speedrock II ist werkseitig beidseitig mit einer mineralischen Beschichtung versehen und ermöglicht bei maschineller Verarbeitung des Klebemörtels eine 50 % schnellere Verlegung gegenüber herkömmlichen Lamellen.

RAL GÜTEZEICHEN
Erzeugnisse aus MINERALWOLLE

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werksmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000°C
- wärmedämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

AUSGABE 11/2013, 4.210.3
PM/T/11/13/3/HD

# Putzträgerlamelle Speedrock® II

## Anwendungsbereich

Wärme- und vorbeugender Brandschutz im Alt- und Neubaubereich durch die Anwendung in einem Wärmedämm-Verbundsystem an Außenwänden.
Bei tragfähigem Untergrund einsetzbar bis zu einer rechnerischen Windsoglast $w_e$ = -1,6 kN/m² auch ohne Verdübelung.
Speedrock II ist dank ihres handlichen Formats und des geringen Gewichts verarbeitungsfreundlich und ist auch für gebogene Bauteiloberflächen geeignet.

## Befestigung

Nach Auftragen des Klebemörtels auf den Untergrund wird die Lamelle in den Frischmörtel eingedrückt. Eine Verdübelung ist nur bei kritischen Untergründen sowie bei Windsogkräften ≥ 1,6 kN/m² erforderlich. Hierzu ist die AbZ des jeweiligen Systemherstellers zu beachten.

## Vertrieb

Als Bestandteil von Wärmedämm-Verbundsystemen durch Hersteller von Wärmedämm-Verbundsystemen.

## Achtung!

Verarbeitungsrichtlinien des Systemherstellers beachten.

## Bitte beachten!

Der Dämmstoff muss vor und während der Verarbeitung vor extremer Feuchteeinwirkung geschützt werden; ggf. ist das Gerüst abzuhängen. Die Verarbeitung des Dämmstoffes sollte nur auf trockenen Untergründen erfolgen, um Verfärbungen auf der Fassade zu vermeiden.

## Lieferprogramm

| Dicke mm | m²/ Paket | m²/Groß-gebinde | $R_D$-Wert (m²K/W) |
|---|---|---|---|
| 40 | 2,88 | 28,80 | 0,95 |
| 50 | 1,92 | 23,04 | 1,20 |
| 60 | 1,92 | 19,20 | 1,45 |
| 80 | 1,44 | 14,40 | 1,95 |
| 100 | 0,96 | 11,52 | 2,40 |
| 120 | 0,96 | 9,60 | 2,90 |
| 140 | 0,96 | 7,68 | 3,40 |
| 160 | 0,96 | 5,76 | 3,90 |
| 180 | 0,96 | 5,76 | 4,35 |
| 200 | 0,96 | 5,76 | 4,85 |

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

## Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---|---|---|---|
| Anwendungsgebiet | WAP-zh | Außendämmung der Wand unter Putz | DIN 4108-10 |
| Brandverhalten Steinwolle-Platte | A1 | nichtbrennbar, Euroklasse A1 | DIN EN 13501-1 |
| Schmelzpunkt | | > 1000 °C | DIN 4102-17 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | 0,041 W/(m·K) | Z-33.40-92 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MU 1 | μ = 1 | DIN EN 12086 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TRi | $\sigma_{mt}$ ≥ 80 kPa | DIN EN 1607 |
| Druckfestigkeit | CS(Y) | $\sigma_{mt}$ ≥ 40 kPa | DIN EN 826 |
| Scherfestigkeit | SS | τ ≥ 20 kPa | DIN EN 12090 |
| Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur | DS (T+) | DS (T+) | DIN EN 1604 |
| Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | WL(P) | DIN EN 12087 |

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(Y)40-TR80-WL(P)-SDi*-AFr15-SS20-MU1

Amtlich güteüberwacht gemäß Bauaufsichtlicher Zulassungs-Nr. 33.40-92
* Die Stufe der dynamischen Steifigkeit SDi s. Tabelle (dickenabhängig)

**DEUTSCHE ROCKWOOL**
**Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-4 44
www.rockwool.de

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.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT