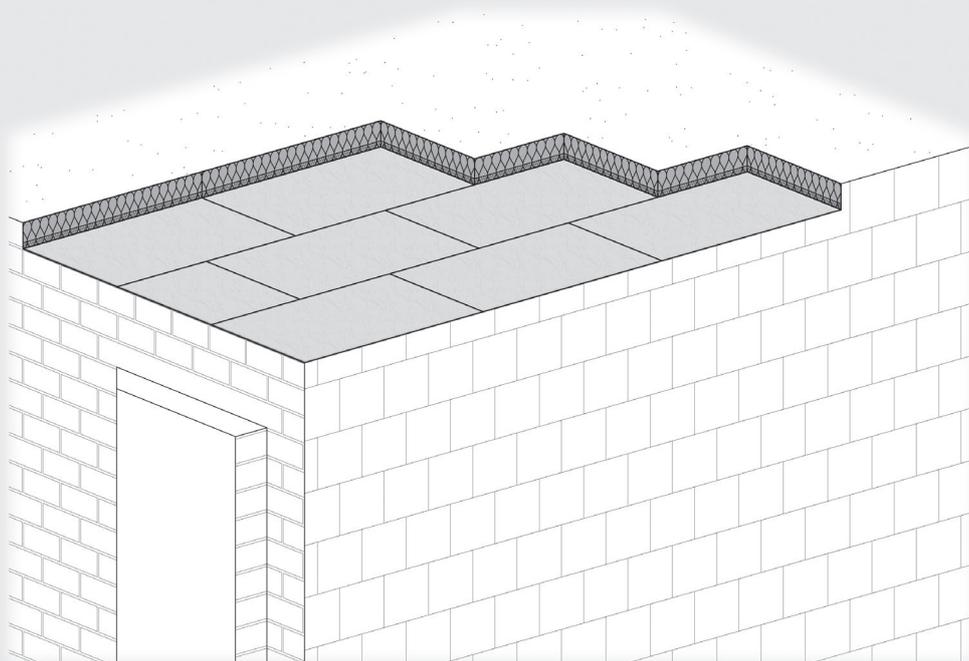
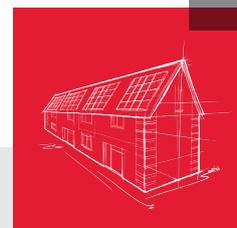


Deckendämmplatte Planarock® Paint

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare, Steinwolle-Dämmplatte* mit einer beidseitigen hellen mineralischen Beschichtung für die Dämmung von Keller-/Tiefgaragendecken ohne optische Anforderungen.

*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
- einseitige helle mineralische Beschichtung
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- wärme- und schalldämmend
- für nachträglichen Farbauftrag
- recycelbar

Deckendämmplatte Planarock® Paint

Anwendungsbereich

Planarock Paint wird für die Dämmung von Keller-/Tiefgaragendecken ohne optische Anforderungen eingesetzt. Sie zeichnet sich durch eine verdichtete Oberlage mit einer hellen mineralischen Beschichtung aus. Durch ihre Zweischichtcharakteristik hat die Planarock Paint eine druckfeste Oberfläche und bietet damit mehr Sicherheit bei der Klebemontage. Auch für die Montage an Innenwänden geeignet. Dabei sollten bauseits gesonderte Maßnahmen zum Schutz der Oberfläche vor Beschädigung getroffen werden.

Verlegehinweise

Die verdichtete Oberlage mit der Brandmarkierung muss bei der Verlegung zum Rauminnen zeigen. Planarock Paint ist vorzugsweise im Verband zu verlegen. Sie kann auf sauberem, haftfähigem, ebenem Untergrund geklebt oder mechanisch befestigt werden.

Befestigung – Verklebung

Der Untergrund ist im Vorfeld auf die Eignung für die reine Klebemontage zu überprüfen. Der Untergrund muss trocken, sauber und eben sein. Staub, Schmutz, Öl, Fett, lose Teile sowie Trenn- und Sinterschichten etc. müssen durch geeignete Maßnahmen entfernt werden. Unebenheiten im Untergrund sind auszugleichen und vollständig zu verspachteln. Geeignet für die Verklebung mit Mörtelkleber (z.B. Ardex „X7 G“). Wir empfehlen, den Mörtelkleber vor der Verlegung durch Probeverklebungen zu prüfen und vom jeweiligen Mörtellieferant für die Verwendung des Klebers mit der Steinwolle-Dämmplatte freigeben zu lassen. Die Richtlinien des Mörtelherstellers sind zu beachten. Während der Verklebung, insbesondere bei großen Dämmdicken, ist nach dem Einschwemmen und Andrücken der Planarock Paint eine zeitweise Abstützung der Dämmplatten empfehlenswert.

Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit ist eine Temperatur des Baukörpers und der Umgebung von mind. 5° C einzuhalten.

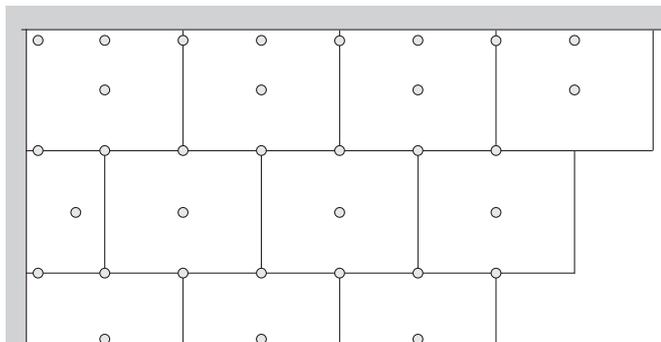
Befestigung – Verdübelung

Sollte der Untergrund für eine reine Klebemontage nicht geeignet sein, kann die Planarock Paint auch mit Dübel (Tellerdurchmesser min. 70 mm) befestigt werden. Der Untergrund ist im Vorfeld auf die Eignung für eine Dübelmontage zu überprüfen. Art, Anzahl und Anordnung ist bauseits festzulegen. Jede Platte ist mit mindestens 2 Dübel zu befestigen. siehe Dübelschema.

Wir empfehlen, das Dübelbild vor der Verlegung durch Bemusterung von Probeplatten vom Auftraggeber freigeben zu lassen und die verwendeten Dübel für die Dämmstoffmontage an Keller bzw. Tiefgaragendecken vom Dübelhersteller/-lieferant freigeben zu lassen.

Farbauftrag

Dübelschema 1



Die Platte ist mit einer raumseitigen Beschichtung ausgestattet. Diese Beschichtung ist keine fertige Endbeschichtung sondern eine Grundierung für einen nachträglichen Farbauftrag im Airless Spritzverfahren. Bei extremer Feuchteinwirkung können beigefarbene bis braune Flecken an der Plattenoberfläche auftreten. Diese Flecken stellen keinen Mangel dar und beeinträchtigen nicht die technischen Eigenschaften der Dämmplatte. Nach der vollständigen Austrocknung der Dämmung können die Flecken mit dem nachträglichen Farbauftrag abgedeckt werden. Gegebenenfalls sind die Flecken mit einer geeigneten Grundierung abzusperren.

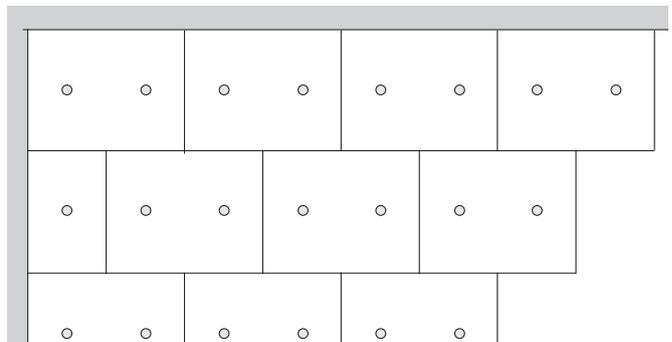
Unbedingt zu beachten

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 sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

Nicht für Anwendungen mit Anforderungen an die Optik der Oberfläche hinsichtlich Ebenheit und farblicher Gleichmäßigkeit geeignet. Produktionsbedingt weist die Oberfläche Farbungleichheiten, Bindemittelflecken und Unebenheiten (Profilierung) auf. Wir empfehlen einen nachträglichen Farbauftrag im Airless-Spritzverfahren.

Dübelschema 2



Deckendämmplatte Planarock® Paint

Lieferprogramm

| Dicke mm | m ² /Paket | m ² /Großgebinde | R _D -Wert (m ² ·K)/W |
|----------|-----------------------|-----------------------------|--|
| 60 | 2,00 | 20,00 | 1,75 |
| 80 | 1,50 | 15,00 | 2,35 |
| 100 | 1,50 | 12,00 | 2,90 |
| 120 | 1,50 | 9,00 | 3,50 |
| 140 | 1,00 | 8,00 | 4,10 |
| 160 | 1,00 | 8,50 | 4,70 |
| 180 | 1,00 | 6,50 | 5,25 |
| 200 | 1,00 | 6,00 | 5,85 |

Plattenformat: L × B (mm): 800 × 625
 Nur Palettenabnahme möglich

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---|----------------|---|---------------------|
| Produktart | MW-W | | ÖNORM B 6000 |
| Oberfläche | | beidseitig helle mineralische Beschichtung | |
| Brandverhalten (Euroklasse) | | nichtbrennbar, A1 | ÖNORM EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | | keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen | ÖNORM EN 16733 |
| Temperaturverhalten | | Schmelzpunkt der Steinwolle ≥ 1000 °C, Verwendung kurzzeitig bis 250 °C | DIN 4102-17 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle) | λ _D | 0,034 W/(m·K) | ÖNORM EN 13162 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MU | μ = 1 | ÖNORM EN 12086 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit) | TR | ≥ 1 kPa | ÖNORM EN 1607 |
| Grenzabmaße für die Dicke | T | T5 | ÖNORM EN 823 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | AFr | ≥ 40 kPa·s/m ² | ÖNORM EN ISO 9053-1 |
| Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-) | erfüllt | ÖNORM EN 1604 |
| Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | erfüllt | ÖNORM EN 12087 |

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-TR1-WL(P)-AFr40-MU1

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

KEYMARK-Güteüberwachung



baubook Produkt ist
 deklariert und
 validiert

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.