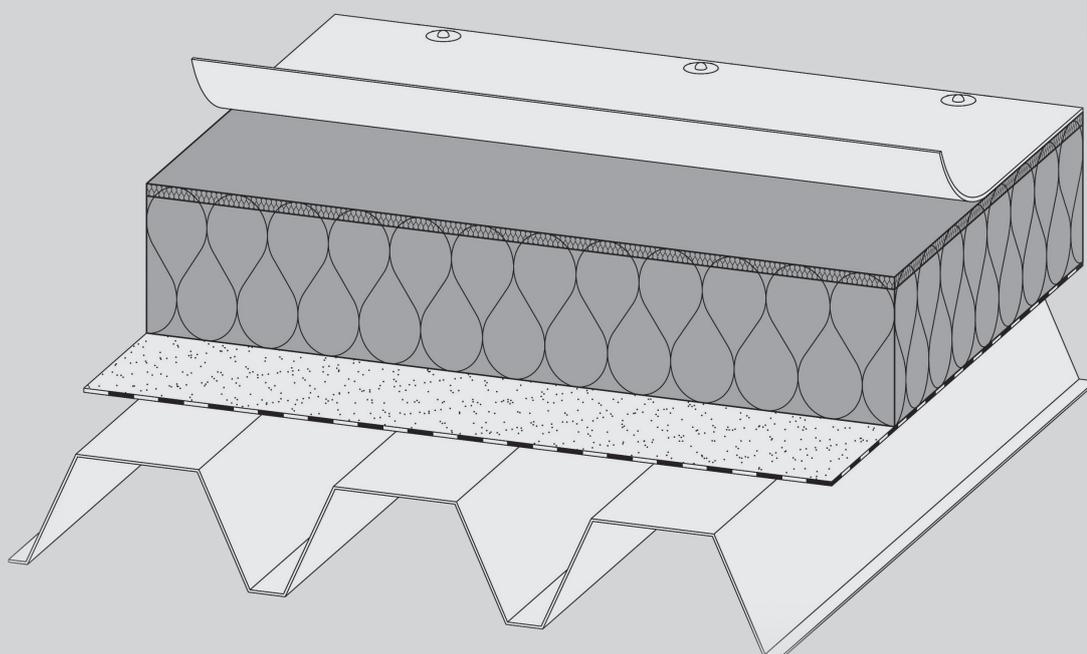
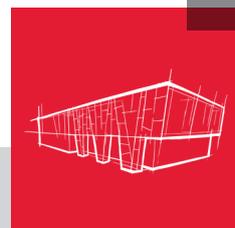


Dachdämmplatte Durock® Austria 038

Technisches Datenblatt



Steinwolle-Dachdämmplatte* mit hoher Punktbelastbarkeit durch integrierte Zweischichtcharakteristik. Aufgrund ihrer hoch verdichteten, lastverteilenden Oberlage bietet sie eine verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen.

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

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar

Dachdämmplatte Durock® Austria 038

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei einschaligen, nicht belüfteten Flachdächern mit Schwerpunkt Stahleichtdächer. Die hoch verdichtete Oberlage bietet bei mechanischer Fixierung dem Dübelteller einen festen Halt. Somit wird ein gutes Einklemmen der Dachhaut ermöglicht. Die elastische Unterschicht sorgt für die notwendige Vorspannung. Es ist keine Dampfdruckausgleichsschicht erforderlich.

Besondere Verlegehinweise

Die mit einem Schriftzug markierte harte Oberseite muss oben liegen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten quer zu den Trapezprofilen angeordnet werden.

Die Dämmplatten sind im Fugenversatz zu verlegen und bei zweilagiger Verlegung ist ein Lagenversatz zu berücksichtigen.

Befestigung: Mechanisch, mit Auflast oder durch Verklebung.

Befestigung/Besondere Hinweise

■ Mechanisch

Bei mechanischer Befestigung ist die Verwendung von trittsicheren, nicht aufragenden, mind. gemäß ETAG 006 korrosionsbeständigen Befestigungselementen (z.B. Kunststofftülle mit Bohrschraube) erforderlich.

■ Auflast

Auflasten dienen der Lagesicherung und als Oberflächenschutz, z.B. Kiesschüttung, Plattenbeläge, extensive Begrünung. Auflasten sind entsprechend der ÖNORM B 3691 auszuführen.

Die maximal zulässige Flächenpressung von Durock Austria 038 durch Dauerlasten, z.B. Kiesschüttung oder extensive Dachbegrünung, ist auf max. 400 kg/m² begrenzt.

■ Verklebung

Bei Verklebung mit PUR-Kleber, z.B. TEROSON EF TK 395, Sika RoofBond, empfehlen wir, den PUR-Kleber vom Hersteller/Kleberlieferanten für die Verwendung des Klebers mit der Steinwolle-Dämmplatte freigeben zu lassen. Die Verwendungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Im verklebten Dachaufbau kann die Dachdämmplatte Durock Austria 038 als Grunddämmung bei zweilagiger Verlegung bis zu einer resultierenden Windsoglast von max. 3,6 kN/m² eingesetzt werden.

Unbedingt zu beachten

Bei genutzten Dachflächen, intensiver Dachbegrünung (z.B. Dachgärten), Parkdecks, befahrbaren oder befahrenen Dächern, Besucherterrassen öffentlicher Gebäude sowie unter stark vibrierenden Maschinen oder Aggregaten dürfen ROCKWOOL Dachdämmplatten nicht verlegt werden.

Ein Materialtransport auf dem Dach sollte, wenn möglich, nicht über die verlegte Dämmung erfolgen.

Um Schäden am Dämmstoff zu vermeiden, sind Bereiche, die im Arbeitsablauf vermehrt begangen oder als kurzzeitige Lagerfläche genutzt werden, durch druckverteilende Abdeckungen zu schützen (z.B. Schaltafeln) oder es ist Megarock mind. 60 mm dick als oberste Lage zu verwenden.

Bei Dachaufbauten sind für die Bereiche, die ständig begangen werden (z. B. Terrassen, Wartungsbereiche, Zugänge), druckverteilende Maßnahmen zu treffen, z.B. Verwendung von Megarock oder Gehwege aus Plattenbelägen.

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Stehendes Wasser auf der Dampfsperre oder unterhalb der Dämmung ist zu vermeiden.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

Die Herstellerhinweise für das Aufstellen von Photovoltaikanlagen sind zu beachten.

Lieferprogramm

| Dicke mm | m ² /Paket | m ² /Großgebäude | R _D -Wert m ² K/W |
|----------|-----------------------|-----------------------------|---|
| 60 | 2,40 | 48,00 | 1,55 |
| 80 | 1,80 | 36,00 | 2,10 |
| 100 | 1,20 | 28,80 | 2,60 |
| 120 | 1,20 | 24,00 | 3,15 |
| 140 | 1,20 | 19,20 | 3,65 |
| 160 | 1,20 | 19,20 | 4,20 |
| 180 | 0,60 | 14,40 | 4,70 |

| | | |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Plattenformat: L x B (mm): | Kleinformat | Großformate |
| | 1000 x 600 | 2000 x 600 |
| | | 2000 x 1200 |

Kleinformatplatten werden in Paketen geliefert.
Großformatplatten werden auf Durock Austria 038 Streifen gesetzt und mit Stretchfolie zum Großgebäude umwickelt. Die Dicke der Streifen entspricht der Plattendicke.

Andere Dicken und Formate auf Anfrage.

Dachdämmplatte Durock® Austria 038

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---|-------------|--|------------------|
| Produktart | MW-WD | | ÖNORM B 6000 |
| Oberfläche | | markiert durch einen Schriftzug | |
| 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 | λ_D | 0,038 W/(m·K) | ÖNORM EN 13162 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | MU | $\mu = 1$ | ÖNORM EN 12086 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | CS(10) | $\sigma_{10} \geq 60$ kPa | ÖNORM EN 826 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit) | TR | $\sigma_{mt} \geq 10$ kPa | ÖNORM EN 1607 |
| Punktlast bei 5 mm Stauchung | PL(5) | $F_p \geq 650$ N | ÖNORM EN 12430 |
| Grenzabmaße für die Dicke | T | T4 | ÖNORM EN 823 |
| Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,90) | erfüllt | ÖNORM EN 823 |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme | WS | erfüllt | ÖNORM EN 12087 |

Bezeichnungsschlüssel gemäß ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)650-WS-MU1

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

KEYMARK-Güteüberwachung



ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0

www.rockwool.at



Unsere Ausführungen 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.