

Datum: 13.05.2020

Innovative Steinwolle-Dämmplatte von ROCKWOOL

Wirtschaftlich: verklebte Dachaufbauten mit „Bitrock“

Wien – Für die Ausführung einer nichtbrennbaren Flachdachdämmung bietet ROCKWOOL seit Jahrzehnten bewährte Dämmplatten und Gefälledachsysteme für unterschiedliche Anforderungen an Wärmeschutz und Druckbelastbarkeit an. Ab sofort lieferbar ist die neue „Bitrock“, eine Platte im Dickenbereich von 60 bis 140 mm mit einer innovativen, planeben geschliffenen Oberfläche. Sie fungiert zu 100% als Klebefläche und ist ein optimaler Haftverbund für direkt aufgeschweißte Bitumenabdichtungen.

Dank der besonders klebefreundlichen Oberfläche der „Bitrock“ können Mineralwolle-Unterlagsbahnen direkt auf die Dämmung geschweißt werden. Die Verarbeitung ist dabei so einfach, dass Fehler weitgehend ausgeschlossen sind. Schon während des Schweißvorganges kann durch Zurückrollen der Bahn deren Haftung auf der Dämmstoffoberfläche optisch kontrolliert werden. Zeigt sich die Unterseite nahezu flächig mit Steinwolleflocken bedeckt, so ist der optimale Haftverbund erreicht. Nicht zuletzt, weil schon diese einfache optische Kontrolle genügt, bietet die „Bitrock“ ein ausgezeichnetes Kosten-Nutzenverhältnis.

Sicher verklebt

Sowohl die Verklebung der Dämmplatten auf der Dampfsperre als auch der Dämmplatten untereinander bei mehrlagiger Verlegung erfolgt einfach und schnell mit einem systemgeprüften Polyurethankleber. Bereits mit „Bitrock“ geprüft und vom Hersteller zur Verwendung freigegeben sind die Unterlagsbahnen „BauderFLEX MF30“, „Hasse Fusion MF“, „SOPRALENE Flam 30“, „Icopal POLAR“ und „Vedatop MS“. Die Oberlage ist dabei beliebig.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien

Pressekontakt:
Silvia Rothböck, BA
Fon: 01/797 26-218
Silvia.rothboeck@rockwool.com
www.rockwool.at

Anwendung

Auch die „Bitrock“ bietet wie nahezu alle Flachdachdämmungen von ROCKWOOL die bewährte Zweischichtcharakteristik mit einer hoch verdichteten, druckfesten Oberlage. Dank ihrer Druckbelastbarkeit von 70 kPa ist „Bitrock“ hochbelastbar und auch gemäß Flachdachrichtlinie für die Anwendung bei Dächern mit PV-Anlagen geeignet. Ist im verklebten Dachaufbau eine mehrlagige Dämmung vorgesehen, so kann die „Bitrock“ als Oberlage mit allen ROCKWOOL Dachplatten, z. B. „Hardrock“ oder „Georock“, kombiniert werden. Voraussetzung für die Gewährleistung ist, dass die Grunddämmung ebenfalls eine Druckspannung von 70 kPa aufweist.

Optimaler Haftverbund

Im Windsogversuch wurde dank des optimalen Haftverbundes der Bitumenabdichtung mit der „Bitrock“ eine sehr hohe Beständigkeit der Konstruktion gegenüber Windlasten nachgewiesen. Eine Flachdachdämmung und -abdichtung mit „Bitrock“ kann pauschal bis zu einer Windlast von max. 3,6 kN/m² verwendet werden.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien

Pressekontakt:
Silvia Rothböck, BA
Fon: 01/797 26-218
Silvia.rothboeck@rockwool.com
www.rockwool.at

Zuverlässiger Partner

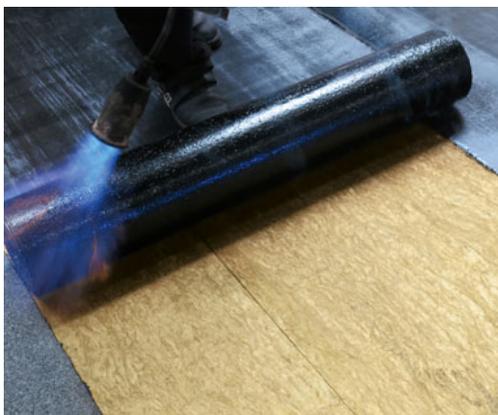
Als Tochtergesellschaft der Deutschen ROCKWOOL mit 4 Werken und rund 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in Deutschland ist die ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H. in Österreich ein Unternehmen, das fortschrittliche Dämmsysteme für Gebäude anbietet und Teil der ROCKWOOL Gruppe.

Wir bei der ROCKWOOL Gruppe möchten das Leben der Menschen bereichern, die mit unseren Lösungen zu tun haben. Mit unserer umfassenden Kompetenz leisten wir einen wertvollen Beitrag, viele der aktuell größten Herausforderungen in den Bereichen Nachhaltigkeit und Weiterentwicklung zu meistern – von der Senkung des Energieverbrauchs und schädlicher Lärmemissionen bis hin zum Brandschutz und Schutz vor Wasserknappheit sowie Überschwemmungen. In unserem Produktsortiment spiegeln sich vielfältige Bedürfnisse der Welt wider. Auch unsere Partner unterstützen wir dabei, ihren eigenen CO₂-Fußabdruck zu reduzieren.

Steinwolle ist ein vielseitiger Werkstoff und die Basis unseres Unternehmens. Mit etwa 11.000 engagierten Kolleginnen und Kollegen in über 39 Ländern sind wir der Weltmarktführer für Lösungen aus Steinwolle für die nichtbrennbare Gebäudedämmung, für Akustikdecken und Fassadenverkleidungen, für Gartenbausubstrate, technische Fasern für die Industrie, Isolierungen in der Prozessindustrie und die Marine- & Offshoreindustrie.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien

Pressekontakt:
Silvia Rothböck, BA
Fon: 01/797 26-218
Silvia.rothboeck@rockwool.com
www.rockwool.at



Bitrock 1.jpg

Ab sofort lieferbar ist die neue „Bitrock“, eine Dämmplatte aus nichtbrennbarer Steinwolle im Dickenbereich von 60 bis 140 mm mit einer innovativen, planeben geschliffenen Oberfläche. Diese sichert einen optimalen Haftverbund zwischen der Dämmung und direkt aufgeschweißten Bitumenabdichtungen.



Bitrock 2.jpg

Schon während des Schweißvorganges kann durch Zurückrollen der Bahn die Haftung zur Dämmstoffoberfläche optisch kontrolliert werden. Zeigt sich die Unterseite nahezu flächig mit Steinwolleflocken bedeckt, so ist der optimale Haftverbund erreicht. Nicht zuletzt, weil schon diese einfache optische Haftkontrolle genügt, bietet die „Bitrock“ ein ausgezeichnetes Kosten-Nutzenverhältnis.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien

Pressekontakt:
Silvia Rothböck, BA
Fon: 01/797 26-218
Silvia.rothboeck@rockwool.com
www.rockwool.at



Bitrock 3.jpg

Die „Bitrock“ kann auch als oberste Dämmschicht auf Gefälledachplatten „Georock 038“ oder den Dämmplatten „Hardrock 038“ und „Hardrock 040“ verklebt werden.



Bitrock 4.jpg

Als besonders wirtschaftlich und sicher erweist sich die Arbeit mit der neuen „Bitrock“ Dämmplatte von ROCKWOOL. Im Windsogversuch wurde dank des optimalen Haftverbundes der Bitumenabdichtung mit der „Bitrock“ eine sehr hohe Beständigkeit der Konstruktion gegenüber Windlasten nachgewiesen. Sie kann pauschal bis zu einer Windlast von max. 3,6 kN/m² verwendet werden.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien

Pressekontakt:
Silvia Rothböck, BA
Fon: 01/797 26-218
Silvia.rothboeck@rockwool.com
www.rockwool.at