

Datum: 18.05.2022

Neue Steinwolle-Putzträgerplatte:

„Coverrock X-2“: die neue Lösung von ROCKWOOL für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Wien – Mit der „Coverrock X-2“ präsentiert ROCKWOOL eine neue nichtbrennbare Steinwolle-Putzträgerplatte für WDVS. Diese Weiterentwicklung der bewährten Steinwolle-Platten Coverrock II und PTA 036 II zeichnet sich durch eine erhöhte Abreißfestigkeit von 10 kPA (TR10) aus und bietet mit dem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ einen hervorragenden Wärmeschutz.

Die Fassade nimmt mit mehr als 40% die größte Fläche der Gebäudehülle ein. Ist die Außenwand also gut gedämmt, schützt sie gegen Energieverluste und ist daher das Mittel der Wahl, um Energie einzusparen: egal ob Neubau oder Sanierung, ob Ein- oder Mehrfamilienhaus.

Höchst effizient: Leistung im Verbund

Das Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) ist ein System ausgewählter und perfekt aufeinander abgestimmter Baustoffe und Materialien, die zur außenseitigen Fassadendämmung eingesetzt werden. Der Dämmstoff stellt das Kernstück des Wärmedämm-Verbundsystems dar. Als Dämmmaterial im Wärmedämm-Verbundsystem zeichnet sich ROCKWOOL Steinwolle insbesondere durch ihre hervorragenden Eigenschaften beim Wärme-, Schall- und Brandschutz aus.

WDVS mit Steinwolle für Behaglichkeit und Wohnkomfort

Menschen verbringen inzwischen bis zu 90 Prozent ihrer Zeit in geschlossenen Räumen, den Großteil davon zuhause. Durch die hervorragenden Eigenschaften eines WDVS mit Steinwolle kann im Haus jederzeit eine angenehme Temperatur gehalten werden. Dadurch werden

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien
Fon: 01/797 26-0
info@rockwool.at
www.rockwool.at

Pressekontakt:
Silvia Rothböck, BA
Fon: 0650/860 48 48
marketing@rothboeck.com

Kosten für Heizung bzw. Kühlung des Gebäudes reduziert. Dies trägt zur Reduktion der Energiekosten ebenso bei wie zum Umweltschutz.

WDVS mit Steinwolle für wirksamen Schallschutz

Ein weiterer Wohlfühlaspekt ist der Schallschutz. Wenn laute Geräusche, wie Straßenlärm, fast ungefiltert nach drinnen dringen, belastet das die Hausbewohner. Ein WDVS mit Steinwolle kann auch hier Abhilfe schaffen. Der natürliche Dämmstoff schiebt dank seiner offenporigen Struktur ungewolltem Lärm einen Riegel vor – für Ruhe und Entspannung in den eigenen vier Wänden. Steinwolle ist ideal zur Absorption und Regulierung von Schall geeignet. Ausreichend gedämmte Wände können die Schallübertragung um über 50 dB dämpfen. Bereits eine Differenz von 10 dB wird vom menschlichen Gehör als Verdoppelung (oder Halbierung) des hörbaren Geräusches wahrgenommen.

Coverrock X-2: die neue Lösung von ROCKWOOL für WDVS

Coverrock X-2 ist eine gelungene Kombination aus den bewährten Steinwolle-Platten Coverrock II und PTA 036 II und vereint deren Vorteile in sich: so zeichnet sich die neue Putzträgerplatte durch eine erhöhte Abreißfestigkeit von 10 kPa (TR10) aus, verfügt über einen Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ und punktet durch extra-leichte Verarbeitung.

Die Abreißfestigkeit oder auch Zugfestigkeit ist ein maßgeblicher Kennwert für WDVS-Produkte – schließlich müssen die Dämmplatten Eigengewicht, Putz und Windlasten aushalten und mit dem Kleber gut am Untergrund haften.

Mit dem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ bietet sie hervorragenden Wärmeschutz und sorgt Sommer wie Winter für ein angenehmes Raumklima für Behaglichkeit und Wohnkomfort.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien
Fon: 01/797 26-0
info@rockwool.at
www.rockwool.at

Pressekontakt:

Silvia Rothböck, BA
Fon: 0650/860 48 48
marketing@rothboeck.com

Extra-leichte Verarbeitung

Coverrock X-2 ist beidseitig mit einer Haftbrücke beschichtet. In einen maschinell aufgetragenen Klebemörtel kann sie daher besonders leicht eingeschwommen werden. Der Putz kann ebenfalls maschinell und ohne Pressspachtelung aufgetragen werden. Die Verdübelung erfolgt meist oberflächenbündig.

Lieferbar ist die neue „Coverrock X-2“ in Dicken von 80 bis 200 mm. Coverrock X-2 Putzträgerplatten werden mit dem WDVS des Systemgebers geliefert.

Rockcycle Austria: die Recycling-Lösung von ROCKWOOL

ROCKWOOL Dämmstoffe sind aufgrund ihrer mineralischen Basis zu 100% recycelbar. Baustellenverschnitt kann über den kostenpflichtigen Rücknahme-Service Rockcycle Austria der Produktion von Steinwolle-Dämmungen in den Werken von ROCKWOOL wieder zugeführt werden. So wird aus Steinwolle wieder Steinwolle.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien
Fon: 01/797 26-0
info@rockwool.at
www.rockwool.at

Pressekontakt:

Silvia Rothböck, BA
Fon: 0650/860 48 48
marketing@rothboeck.com

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 11.700 engagierten Kolleginnen und Kollegen in über 40 Ländern sowie 51 Produktionsstätten 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
Fon: 01/797 26-0
info@rockwool.at
www.rockwool.at

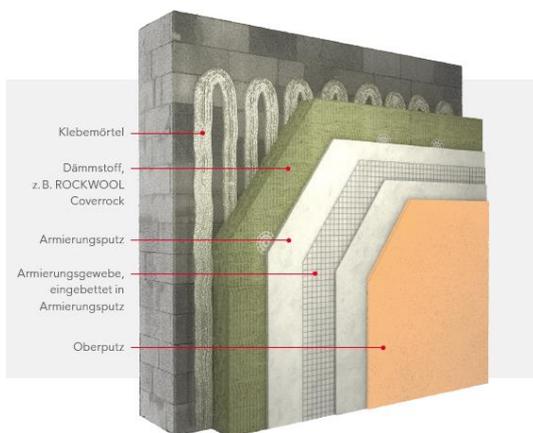
Pressekontakt:

Silvia Rothböck, BA
Fon: 0650/860 48 48
marketing@rothboeck.com



Coverrock X-2.jpg

Die neue „Coverrock X-2“ zeichnet sich durch eine erhöhte Abreißfestigkeit von 10 kPa (TR10) aus. Mit dem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ bietet sie hervorragenden Wärmeschutz. „Coverrock X-2“ ist in Dicken von 80 bis 200 mm lieferbar und punktet durch extra-leichte Verarbeitung.



WDVS.pdf

Als Dämmmaterial im Wärmedämm-Verbundsystem zeichnet sich ROCKWOOL Steinwolle insbesondere durch ihre hervorragenden Eigenschaften beim Wärme-, Schall- und Brandschutz aus.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien
Fon: 01/797 26-0
info@rockwool.at
www.rockwool.at

Pressekontakt:

Silvia Rothböck, BA
Fon: 0650/860 48 48
marketing@rothboeck.com



Schallschutz.jpg

Steinwolle verfügt über eine offenporige Struktur, die ideal zur Absorption und Regulierung von Schall geeignet ist. Deshalb verbessern ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe den Schallschutz und leisten einen wichtigen Beitrag zu mehr Ruhe in den eigenen vier Wänden.



Fassade.jpg

Die Fassade nimmt mit mehr als 40% die größte Fläche der Gebäudehülle ein. Ist die Außenwand also gut gedämmt, schützt sie gegen Energieverluste und ist daher das Mittel der Wahl, um Energie einzusparen: egal ob Neubau oder Sanierung, ob Ein- oder Mehrfamilienhaus.

Foto: ROCKWOOL

(Text- und Bildmaterial steht auf der Internetseite www.rockwool.at zum Download bereit.)

Abdruck frei. Beleg erbeten.

ROCKWOOL
Handelsgesellschaft m.b.H.
Eichenstraße 38
1120 Wien
Fon: 01/797 26-0
info@rockwool.at
www.rockwool.at

Pressekontakt:

Silvia Rothböck, BA
Fon: 0650/860 48 48
marketing@rothboeck.com