

Klassenbeste von Paroc

16.03.2022, 09:01 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Paroc GmbH*
Presseagentur: *Kommunikation2B*



Neue Maßstäbe in Effizienz und Stabilität

Mit Tectum 037 und Robust 038 bietet Paroc eine neue Generation von Steinwolle-Dämmplatten an, die sowohl eine verbesserte Wärmeleitfähigkeit als auch Druckfestigkeit aufweisen. Möglich macht dies eine Modifizierung der bewährten Produktionstechnologie. Dabei entsteht ein einschichtiges Endprodukt mit homogenem Aufbau. Zum Einsatz kommen die Dämmplatten vor allem im Flachdachbereich. Hier eignet sich insbesondere Robust 038, die für eine erhöhte Stabilität steht.

Als Pionier des elektrischen Schmelzens entwickelt Paroc seine Produktionstechnologie für Steinwolle-Produkte stetig - sowohl unter technischen als auch ökologischen Gesichtspunkten - weiter. Mit dem bewährten einschichtigen Herstellungsprozess ist es dem Unternehmen jetzt gelungen, zwei neue optimierte Dämmplatten aus Steinwolle auf den Markt zu bringen. Zum einen handelt es sich dabei um Paroc Tectum 037. Mit einer verbesserten Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,037$ W/mK (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit) eignet sich die Platte vor allem für das energieeffizient gedämmte Flachdach, wie zum Beispiel von Industriehallen. Zum anderen führt das Unternehmen Paroc Robust 038 ein. Das Steinwolle-Produkt weist nicht nur eine verbesserte Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,038$ W/mK (Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit) auf, sondern auch eine Druckspannung CS (10) von ≥ 70 kPa sowie einer Punktlast von ≥ 700 N. Damit wird eine besondere Stabilität der Dämmschicht erzeugt.

Homogener Aufbau

Die neuen Dämmplatten werden einschichtig produziert und erhalten damit einen homogenen und kompakten Aufbau. Insbesondere bei der Verlegung bringt dies gegenüber dem konventionellen mehrschichtigen Produktionsverfahren Vorteile mit sich. So weisen die neuen Dämmplatten keine klassische Verlegeseite auf. Ein versehentliches Umdrehen der Platten ist ausgeschlossen. Das Risiko möglicher Fehler wird damit minimiert.

Ökologischer Prozess

Der Herstellungsprozess basiert bei den neuen Produkten - wie bei allen Mineralwolle-Arten - auf der Rohstoffschmelze. Bei Paroc wird diese jedoch bereits seit 35 Jahren elektrisch erzeugt und so der benötigte Energieaufwand deutlich reduziert. Zudem setzt der Dämmstoffhersteller dabei zu 80 Prozent auf Ökostrom. So bietet der neue Produktionsstandard energetisch eine hohe Effizienz und Ressourcenausnutzung.

Die erweiterte Produktionskapazität ermöglicht es Paroc, zeitnah auf Kundenbedürfnisse zu reagieren. Damit stellt sich das Unternehmen den wachsenden Märkten, den zunehmenden internationalen Verflechtungen der Bauwirtschaft sowie den heutigen Anforderungen in der Planung anspruchsvoller und hochwertiger Gebäude. Die durch gleichbleibend hohe Qualität gekennzeichneten Produktinnovationen Paroc Tectum 037 und Paroc Robust 038 sind in Deutschland, Österreich und der Schweiz ab Frühjahr 2022 erhältlich.

Weitere Informationen zur neuen Produktgeneration erhalten Interessierte unter www.paroc.de.

Verantwortlicher für diese Pressemitteilung:

Paroc GmbH
Herr Dirk Vogt
Heidenkampsweg 51
20097 Hamburg
Deutschland

fon ..: 040 88 30 76 0
fax ..: 040 88 30 76 199
web ..: <http://www.paroc.de>
email : paroc.de@owenscorning.com

Owens Corning ist ein weltweit führender Anbieter für Bau- und Konstruktionsmaterialien, der sich für den Aufbau einer nachhaltigen Zukunft durch Materialinnovationen einsetzt. Unsere drei integrierten Geschäftsbereiche - Verbundwerkstoffe, Isolierung und Bedachung - bieten langlebige, nachhaltige und energieeffiziente Lösungen, die unsere einzigartige Materialwissenschaft, Fertigung und Marktkenntnis nutzen, um unseren Kunden zu Erfolg und Wachstum zu verhelfen. Wir sind ein globales Unternehmen mit rund 20.000 Mitarbeitern in 33 Ländern, das sich dafür einsetzt, Werte für unsere Kunden und Aktionäre zu schaffen und in der Gemeinschaft, in der wir arbeiten und leben, etwas zu bewirken. Das 1938 gegründete Unternehmen Owens Corning mit Sitz in Toledo, Ohio, USA, erzielte im Jahr 2021 einen Umsatz von 8,5 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie unter www.owenscorning.com.

Pressekontakt:

Kommunikation2B
Frau Mareike Wand-Quassowski
Westfalendamm 241
44141 Dortmund

fon ..: 0231 330 49 323
web ..: <http://www.kommunikation2b.de>
email : info@kommunikation2b.de

Portrait

Owens Corning ist ein weltweit führender Anbieter für Bau- und Konstruktionsmaterialien, der sich für den Aufbau einer nachhaltigen Zukunft durch Materialinnovationen einsetzt. Unsere drei integrierten Geschäftsbereiche - Verbundwerkstoffe, Isolierung und Bedachung - bieten langlebige, nachhaltige und energieeffiziente Lösungen, die unsere einzigartige Materialwissenschaft, Fertigung und Marktkenntnis nutzen, um unseren Kunden zu Erfolg und Wachstum zu verhelfen. Wir sind ein globales Unternehmen mit rund 20.000 Mitarbeitern in 33 Ländern, das sich dafür einsetzt, Werte für unsere Kunden und Aktionäre zu schaffen und in der Gemeinschaft, in der wir arbeiten und leben, etwas zu bewirken. Das 1938 gegründete Unternehmen Owens Corning mit Sitz in Toledo, Ohio, USA, erzielte im Jahr 2021 einen Umsatz von 8,5 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie unter www.owenscorning.com.

News-ID: 1225968 • Views: 501 (Stand: 23.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1225968/Klassenbeste-von-Paroc.html>