Schön gedämmt: Klinker auf Steinwolle

Gestaltungsfreiheit und hohe Belastbarkeit bei maximalem Brandschutz

Klinkerriemchen und keramische Beläge zeichnen sich bei der Fassadengestaltung durch ihre ansprechende Ästhetik, Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit aus. Sie bieten zudem eine riesige Auswahl an Farben und Oberflächenstrukturen. Mit keramischen Riemchen auf einem Wärmedämmverbundsystem (WDVS) mit Steinwolle-Aufbau lassen sich beeindruckende Fassadengestaltungen realisieren – bei maximalem Brandschutz.

Das neue Keramik-WDVS von Heck ist eine Kombination aus Klinkerriemchen-Fassade und Wärmedämmung mit enormer Tragfähigkeit: Bei einem Systemgewicht von bis zu 115 kg/m² funktioniert es mit nahezu allen Riemchenbelägen, sogar bis zu einer Wasseraufnahme von 26 %. Hinzu kommt maximaler A2-Brandschutz im System, da nicht brennbare Steinwolle als Dämmstoff zum Einsatz kommt. Damit ist es eines der wenigen Systeme auf dem Markt, das eine derartige Belastung mit maximaler Sicherheit und Langlebigkeit kombiniert. Dies eröffnet Bauherren eine enorme Gestaltungsfreiheit, ohne Kompromisse bei der technischen Performance eingehen zu müssen.

**Fugenmörtel als entscheidender Faktor**
Ein oft unterschätzter, aber entscheidender Faktor für die Optik und Dauerhaftigkeit eines Klinker-WDVS ist der Fugenmörtel. Heck Fugenmörtel ermöglichen nicht nur eine passgenaue Farbgestaltung, sondern unterstützen durch hohe Witterungsbeständigkeit auch die Langlebigkeit der Fassade. Der richtige Fugenmörtel sorgt für eine dauerhafte Verbindung zwischen den Riemchen und minimiert das Risiko von Feuchtigkeitsschäden oder Rissbildung. Die große Auswahl an Farbtönen und den technischen Eigenschaften ermöglicht die individuelle Umsetzung der Fassadengestaltung.

**Nachhaltigkeit im Fokus: Der Blaue Engel**
Das Heck Keramik WDVS trägt mit dem Blauen Engel eine der anerkanntesten Auszeichnungen für umweltfreundliche Produkte in Deutschland. Diese Zertifizierung garantiert nicht nur eine nachhaltige Rohstoffauswahl und geringe Emissionen im gesamten Lebenszyklus des Systems, sondern bietet Bauherren und Investoren einen entscheidenden Vorteil: Systeme mit Blauem Engel sind häufig förderfähig. Dadurch können Bauherren von Zuschüssen oder vergünstigten Finanzierungsmöglichkeiten profitieren, was das System wirtschaftlich attraktiv macht.

**Planung und individuelle Gestaltung mit dem Heck Riemchen-Konfigurator**
Um bereits im Vorfeld eine realistische Vorstellung der späteren Fassade zu erhalten, können Bauherren und Sanierer mit einem virtuellen Riemchen-Konfigurator auf den Webseiten des Herstellers (https://www.wall-systems.com/riemchen-konfigurator) verschiedene Riemchenkombinationen und Fugenfarben visualisieren.

*(2.715 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

***Bildmaterial:***

***1-Daemmplatte anbringen:*** *Die Steinwolle-Dämmplatten werden**per Kleber auf dem Mauerwerk angebracht und anschließend verdübelt. (Bild: HECK Wall Systems)*

***2-Riemchen verkleben:*** *Voraussetzung für die hohe Tragkraft ist u.a. die korrekte Verklebung der Riemchen auf den armierten Dämmplatten. (Bild: Heck Wall Systems)*

***3-Riemchen verkleben:*** *Der Klebemörtel wird sowohl auf den Untergrund als auch den Belag aufgetragen und das Riemchen anschließend eingeschwommen. (Bild: Heck Wall Systems)*

***4-Fugenmörtel:*** *Der Fugenmörtel ist ein oft unterschätzter, aber entscheidender Faktor für die Optik und Dauerhaftigkeit eines Klinker-WDVS. (Bild: Heck Wall Systems)*

***5-Fugenmörtel-spritzen:*** *Die Fugenmörtel unterstützen durch hohe Witterungsbeständigkeit die Langlebigkeit der Fassade. Hier die spritzfähige Variante. (Bild: Heck Wall Systems)*

***6-Fugenmörtel-glaetten:*** *Die breite Auswahl an Farbtönen und Eigenschaften bei Fugenmörteln ermöglicht Architekten und Bauherren eine individuelle Umsetzung ihrer Fassadengestaltung.**(Bild: Heck Wall Systems)*

***7-Riemchen-Putz-Kombi:*** *Typischer Anwendungsfall: robuste Riemchen im Erdgeschoss, oben geht es mit Putz weiter. (Bild: Heck Wall Systems)*

***8-Riemchen-Mischfassade-Wohnhaus:*** *Großflächig aufgebracht bringen Riemchen eine eindrucksvolle Ästhetik an die Fassade. (Bild: Heck Wall Systems)*

***9-Riemchen-Konfigurator:*** *Mit dem digitalen Riemchen-Konfigurator lassen sich im Vorfeld verschiedene Riemchenkombinationen und Fugenfarben visualisieren. (Bild: Heck Wall Systems)*

--------------------------------------------------------------------------------------------

*HECK Wall Systems GmbH*

*Thölauer Straße 25*

*95615 Marktredwitz*

*Tel. 09231 /802-0*

*E-Mail: heiko.faltenbacher@wall-systems.com*

*Webseite: www.wall-systems.com*

*Pressekontakt*

*PR Jäger*

*Kettelerstraße 5*

*97222 Rimpar*

*Tel.: 09365 / 88 78 02 0*

*E-Mail: mail@pr-jaeger.de*