Steinwolle von Fuß bis Kopf

Erstes nicht brennbares Sockeldämmsystem mit Steinwolle-Dämmplatten

Steinwolle-Dämmplatten weisen hervorragende Dämmwerte auf, sind beim Brandschutz nahezu unschlagbar und folglich eine sehr interessante Option für die Außendämmung von Fassaden. Lange Zeit war man jedoch der Meinung, sie würden sich aufgrund der besonderen Anforderungen an Druckfestigkeit und Feuchteschutz nicht für den Einsatz im Sockelbereich eignen. Das hat sich geändert. Ein neues System ermöglicht erstmals, die komplette Fassade inklusive Sockel durchgängig mit Steinwolle zu dämmen, ohne auf andere Dämmstoffe ausweichen oder Dämmplattenwechsel vornehmen zu müssen.

Die Sockeldämmung ist eine effiziente Maßnahme zur Energieeinsparung und verhindert Feuchteschäden und Schimmel. „Soqel A2“, von Heck Wall Systems entwickelt, begegnet den sockeltypischen Herausforderungen hinsichtlich Stoß- und Feuchteschutz mit einem speziellen Systemaufbau, basierend auf dem Klebe- und Armierungsmörtel Heck K+A SL und einem Armierungsgewebe mit erhöhter Reißfestigkeit. Durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) ist eine ordnungsgemäße Bauausführung nachgewiesen und die baurechtliche Absicherung gewährleistet.

DasSystem kann auch in anderen Gebäudeteilen eingesetzt werden, die besonderen Anforderungen unterliegen, wie Balkonen, Terrassen, Loggien, Laubengängen und Aufstockungen. Gerade in diesen Bereichen, in denen zum Teil besondere Brandschutzanforderungen bestehen, ermöglicht Heck Soqel A2 eine durchgängige Dämmung – sozusagen von Fuß bis Kopf - aus nicht brennbarer Steinwolle.

Die Verarbeitung folgt den klassischen Verarbeitungsschritten von Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) aus Steinwolle und kommt mit wenigen Materialien aus, was die wirtschaftliche Effizienz des Systems unterstreicht. Die Verwendung von natürlicher und recycelbarer Steinwolle trägt zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks und zur Wertsteigerung der Immobilie bei.

*(1.993 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

*---------------------------------------------------------------------------------------*

*Bilder*

*1-Sockel-Steinwolledaemmung\_Verarbeitung: Das neue System ermöglicht erstmals, die komplette Fassade inklusive Sockel komplett mit Steinwolle zu dämmen. (Bild: Heck Wall Systems)*

*2-Sockel-Steinwolledaemmung\_Armierung: Der Systemaufbau aus Klebe- und Armierungsmörtel Heck K+A SL in Verbindung mit einem Armierungsgewebe mit erhöhter Reißfestigkeit begegnet den sockeltypischen Herausforderungen bezüglich Stoß- und Feuchteschutz. (Bild: Heck Wall Systems)*

***3-Sockel-Steinwolledaemmung\_Uebergang:*** *Zwischen die unterschiedlich dicken Steinwolle-Dämmplatten wird ein Sockelprofil eingeschoben. Der Gewebestreifen des Sockelprofils ist in eine Lage Armierungsmörtel eingebettet. (Bild: Heck Wall Systems)*

***4-Sockel-Steinwolledaemmung:*** *Die Verarbeitung entspricht den klassischen Verarbeitungsschritten von Steinwolle-WDVS und kommt mit wenigen Materialien aus, was die wirtschaftliche Effizienz des Systems unterstreicht. (Bild: Heck Wall Systems)*

***5-Sockel-Steinwolledaemmung:*** *Die durchgängige Dämmung der Fassade vereinfacht Bauprozesse und minimiert Brandgefahren. (Bild: Heck Wall Systems)*

***6-Sockel-Steinwolledaemmung\_Terrasse:*** *Das neue Dämmsystem kann auch in anderen Gebäudeteilen eingesetzt werden, die besonderen Anforderungen unterliegen, wie Terrassen, Balkonen, Loggien und bei Aufstockungen. (Bild: Heck Wall Systems)*

*---------------------------------------------------------------------------------------*

*HECK Wall Systems GmbH & Co. KG*

*Thölauer Straße 25*

*95615 Marktredwitz*

*Tel. 09231 /802-0*

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

*Webseite:* [*www.wall-systems.com*](http://www.wall-systems.com)

*Facebook:* [*www.facebook.com/wallsystems*](http://www.facebook.com/wallsystems)

*Pressekontakt:*

***PR Jäger***

***Kettelerstraße 31***

***97222 Rimpar***

***Tel.: 09365/ 8 81 96 0***

***mail@pr-jaeger.de***