

Das stoneface-System



Aussenwärmedämmung mit Natursteinbekleidung

Beschrieb

Das Kompaktsystem **stoneface** ist eine aussenliegende Fassadenwärmedämmung mit einer kleinformatigen, witterungsbeständigen Natursteinbekleidung.

Anwendung

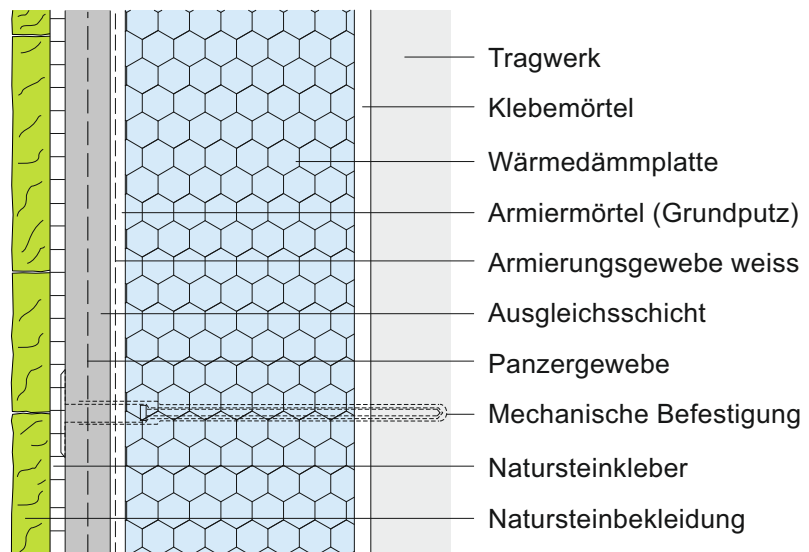
stoneface eignet sich als optimaler Wärmeschutz für Alt- und Neubauten und benötigt keine mechanische Befestigung der Natursteinbekleidung über 2,5 m Höhe.

System **stoneface**

Aufbau



Querschnitt



Allgemeine Vorteile

Wärmetechnische Vorteile

- Bauphysikalisch richtiger Aufbau
- Optimaler Wärmeschutz im Sommer und Winter
- Wohnbehaglichkeit verbessert durch höhere innere Wandoberflächentemperaturen
- Wärmedämmung auch im Erdbereich
- Keine Wärmebrücken, fugenlose Ummantelung des Gebäudes

Wirtschaftliche Vorteile

- Minergie-Standard und höhere Anforderungen problemlos erreichbar
- Weniger Energiekosten infolge kleiner dimensionierbarer Heizanlage
- Grössere Nutzflächen durch geringere Aussenwanddicken
- Keine Schmälerung des Wohnraumes bei Sanierungen
- Kürzere Rohbauzeit (Einstein-Mauerwerk)
- Geringe Immission während den Sanierungsarbeiten
- Wertsteigung des Objektes
- Hohe Dämmdicken, dadurch hohe Energieeinsparung möglich

Bautechnische Vorteile

- Keine mechanische Befestigung der Natursteinbekleidung über 2,5 m Höhe
- Konstruktion ist dank des Natursteinaufbaus schallhemmend
- Optimale Sanierung rissiger Fassaden mit gleichzeitiger Verbesserung des Wärmedämmwertes (U-Wert)
- Einfache Kontrolle der systemgerechten Verarbeitung
- Kurze Bauzeit
- Schutz des tragenden Mauerwerks vor thermischen Spannungen und Witterungseinflüssen

Allgemeine Vorteile

Steintechnische Vorteile

- Frei gestaltbares fugenloses System
- Gestalterisch sehr große Möglichkeiten
- Hohe Lebensdauer
- Geringe Unterhaltskosten
- Prestigeträchtige, zeitlose Optik
- Weich- und Hartgesteine möglich (Granit, Quarzit, Gneis, Kalkstein, Sandstein und Marmor)
- Wohlfühlatmosphäre dank perfekter Dampfdiffusion der Natursteine

Vorteile des Partners

- Professionelle Beratung im Innen- und Aussendienst
- Kompetente Natursteinberatung dank der vielfältigsten Natursteinausstellung der Schweiz