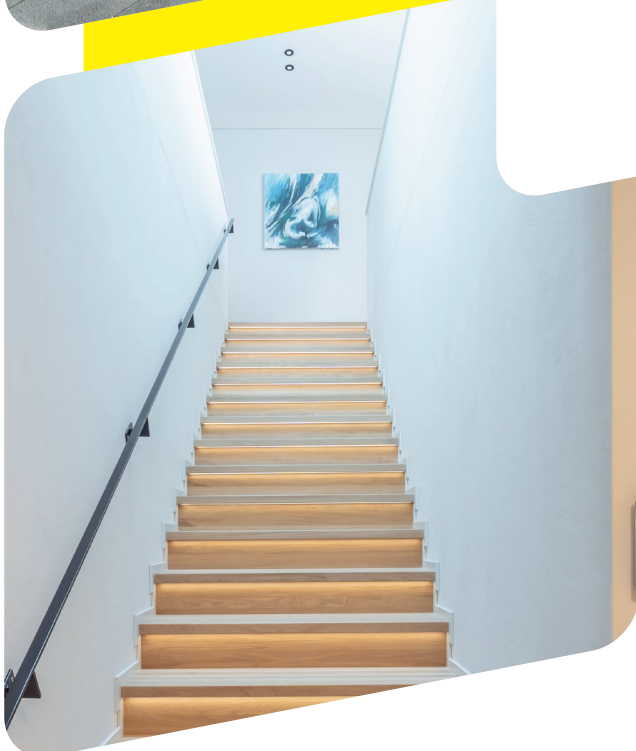




EFH im Kanton Solothurn

Bauherrschaft
Gipserunternehmen
Architektur

Privat
Jäggi-Pfluger AG, Fülenbach
Feniello Architektur &
Bau AG, Rapperswil



Ausgangslage und Umsetzung



Ausgangslage

So wie es Luft- und Lichtverschmutzung gibt, werden auch die Diskussionen um die Lärmverschmutzung und der Ruf nach vorbeugenden Massnahmen immer lauter. Das gilt nicht nur für Immissionen von Verkehr, Gewerbe oder Industrie, sondern auch für Innenräume. Dass gute Akustik auch die Lebensqualität in Wohnungen und Einfamilienhäusern erheblich verbessern kann, hatten die Bauherren während eines Besuchs bei Freunden überrascht festgestellt. Beim Bau ihres Einfamilienhauses im Kanton Solothurn beauftragten sie deshalb Planer und Gipser, eine geeignete Lösung zu finden, die sich auch buchstäblich sehen lassen konnte, also ihre ästhetischen Vorstellungen erfüllte.

Umsetzung

Die Lösung fanden sie bei Saint-Gobain Weber. Das neue Akustikdeckensystem **MARMORAN Acoustic silentcare** verringert Nachhallzeiten von störenden Geräuschen durch Menschen, Geräte und Maschinen; gleichzeitig unterstützt seine fugenlose Beschichtung ein harmonisches Erscheinungsbild. **MARMORAN Acoustic silentcare** lässt sich in Innenräumen sowohl direkt auf die Unterdecke als auch auf abgehängte Deckenkonstruktionen aufbringen. Die Anwendung des Akustikdeckensystems empfiehlt sich unter anderem in Räumen mit schallharten Oberflächen, z.B. grossen Fensterflächen und Plattenbelägen, wie das in diesem EFH der Fall ist. Die schallabsorbierenden Decken befinden sich über dem Korridor und Wohnbereich im Erdgeschoss sowie über dem Treppen-/Korridorbereich im Obergeschoss. Als Trägerkonstruktion dient eine Gipsdecke aus einem Doppelrost mit unterschiedlichen Abhängeshöhen und einer Einfachbeplankung, so dass die Akustikbereiche und das umlaufende Deckenband mit den eingelassenen Vorhangschienen flächenbündig sind. Ein Winkelprofil entlang des Höhenversatzes bildet eine präzise Schattenfuge und den Anschlagpunkt für die Absorberplatte, die mit **MARMORAN KK30 powerflex** auf die Unterdecke geklebt ist. Zusätzlich und ebenfalls flächenbündig sind Einbaurahmen für Deckenspots eingelassen, wozu die Absorberplatten entsprechend ausgeschnitten wurden.

Technische Angaben und Fazit

Auf einen Blick

Objekt	EFH im Kanton Solothurn
Baujahr	2025
Deckenfläche	95 m ²
Bauherrschaft	Privat
Architekt	Feniello Architektur & Bau AG, Rapperswil
Gipserunternehmen	Jäggi-Pfluger AG, Fültenbach
Akustikdeckensystem	MARMORAN Acoustic silentcare
Fassadensystem	Saint-Gobain Weber AG, Dättwil
Verwendete Systeme/Produkte	MARMORAN KK30 powerflex MARMORAN Acoustic Absorberplatte MW MARMORAN Acoustic Basecoat MARMORAN Acoustic Topcoat
Fotos	Saint-Gobain Weber AG / Beni Basler
Autor	Andreas Stettler

Herzstücke des Systems sind die mikroporöse Absorberplatte auf Basis von Schweizer Mineralwolle – das Ergebnis langjähriger Forschung – sowie die Dreifachbeschichtung mit dem **MARMORAN Acoustic Basecoat** (3 – 4 mm, zwei Schichten) und dem **MARMORAN Acoustic Topcoat** (2 mm, eine Schicht). Ganz nach der Philosophie von Saint-Gobain Weber ist **MARMORAN Acoustic silentcare** ein in sich geschlossenes System mit allem erforderlichen Material, Zubehör und sogar Werkzeug. Nicht nur das: Weil die fachgerechte Montage für die Performance und das Aussehen der Decke entscheidend ist, schult und zertifiziert Weber jeden Verarbeiterkunden, der sich mit Akustikdecken ein weiteres Standbein aufbauen kann. «Ich habe gleich sieben meiner Leute ausbilden lassen, weil ich grosses Potential für solche Decken sehe», sagt Hans-Ruedi Jäggi, Geschäftsführer von Jäggi-Pfluger AG.»

Fazit

Und weiter: «Es ist eine elegante Alternative zu Gipslochdecken, und ich halte es aktuell für eines der besten Systeme auf dem Markt. Die Verarbeitung ist im Vergleich einfacher, und wer Wert legt auf fugenlose Ästhetik, liegt mit **MARMORAN Acoustic silentcare** genau richtig. Ich freue mich für meinen langjährigen Kunden zu dieser Wahl für sein Privathaus, das dadurch definitiv noch mehr Wohnqualität gewonnen hat.» Neben Ein- und Mehrfamilienhäusern eignet sich das neue Produkt Saint-Gobain Weber unter anderem auch für öffentliche und Geschäftsbauten, Hotellerie, Gastronomie sowie für denkmalgeschützte und andere Altbauten. In jedem Fall wird die Entlastung von Lärm, Geräuschen und Nachhall zu gesünderem Raumklima und folglich zu mehr Wohlbefinden führen.



© Fotos: Saint-Gobain Weber AG/ Beni Basler


SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN WEBER AG

Hauptsitz
Täferstrasse 11b
CH-5405 Baden-Dättwil
T. +41 56 484 24 24
www.ch.weber



Treten Sie mit uns
in Kontakt