



Maison individuelle dans le canton de Soleure

Maître d'oeuvre

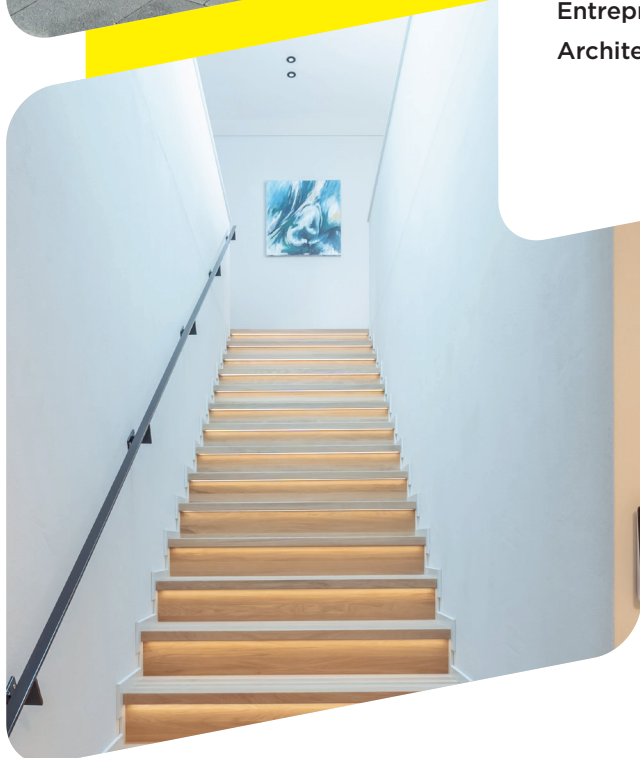
Privé

Entreprise de plâtrerie

Jäggi-Pfluger AG, Fülenbach

Architecture

Feniello Architektur &
Bau AG, Rapperswil



Situation initiale et réalisation



Situation de départ

Tout comme il existe une pollution de l'air et de la lumière, les discussions sur la pollution sonore et les appels à des mesures préventives deviennent de plus en plus pressants. Cela concerne non seulement les nuisances provenant du trafic, du commerce ou de l'industrie, mais aussi les espaces intérieurs. Les propriétaires ont été agréablement surpris de constater, lors d'une visite chez des amis, que la bonne acoustique pouvait également améliorer considérablement la qualité de vie dans les appartements et les maisons individuelles. C'est pourquoi, lors de la construction de leur propre maison individuelle dans le canton de Soleure, ils ont chargé des planificateurs et des plâtriers de trouver une solution adaptée qui puisse également répondre à leurs attentes esthétiques.

Mise en oeuvre

Saint-Gobain Weber SA a trouvé la solution. Le nouveau système de plafond acoustique réduit les temps de réverbération des bruits gênants causés par des personnes, des appareils et des machines, tout en soutenant une apparence harmonieuse grâce à son revêtement sans joints. **MARMORAN Acoustic silentcare** peut être appliqué dans les espaces intérieurs directement sur le plafond ou sur des structures de plafond suspendues. L'utilisation du système de plafond acoustique est recommandée notamment dans les pièces avec des surfaces dures au son, comme de grandes fenêtres et des revêtements de sol, comme c'est le cas dans cette maison individuelle. Les plafonds absorbants se trouvent au-dessus du couloir et du salon au rez-de-chaussée, ainsi qu'au-dessus de l'escalier et du couloir à l'étage. La structure porteuse est un plafond en plaques de plâtre avec une double ossature à différentes hauteurs de suspension et un revêtement simple, de sorte que les zones acoustiques et la bande de plafond périphérique avec les rails de rideaux encastrés soient à niveau. Un profil d'angle le long du décalage de hauteur forme une jointure d'ombre précise et le point d'appui pour la plaque d'absorbeur, qui est collée au plafond avec **MARMORAN KK30 powerflex**. De plus, des cadres encastrés pour des spots de plafond sont intégrés de manière à affleurer, pour lesquels les plaques d'absorbeur ont été découpées en conséquence.

Indications techniques et conclusion

En bref

Objet	Maison individuelle dans le canton de Soleure
Année de construction	2025
Surface du plafond	95 m ²
Maître d'oeuvre	Privé
Architecte	Feniello Architektur & Bau AG, Rapperswil
Entreprise de plâtrerie	Jäggi-Pfluger AG, Fülenbach
Système de plafond acoustique	MARMORAN Acoustic silentcare
Système	Saint-Gobain Weber AG, Dättwil
Systèmes et produits utilisés	MARMORAN KK30 powerflex MARMORAN Acoustic Absorberplatte MW MARMORAN Acoustic Basecoat MARMORAN Acoustic Topcoat
Photos	Saint-Gobain Webr AG / Beni Basler
Auteur	Andreas Stettler

Les éléments clés du système sont la plaque d'absorbeur microporeuse à base de laine minérale suisse – le résultat de longues années de recherche – ainsi que le revêtement triple avec le **MARMORAN Acoustic Basecoat** (3 – 4 mm, deux couches) et le **MARMORAN Acoustic Topcoat** (2 mm, une couche). Selon la philosophie de Saint-Gobain Weber, **MARMORAN Acoustic silentcare** est un système complet avec tout le matériel nécessaire, les accessoires et même les outils. Ce n'est pas tout : étant donné que l'installation correcte est essentielle pour la performance et l'apparence du plafond, Weber forme et certifie chaque client transformateur, qui peut ainsi développer une nouvelle activité avec des plafonds acoustiques. „J'ai formé sept de mes collaborateurs, car je vois un grand potentiel pour de tels plafonds“, déclare Hans-Ruedi Jäggi, directeur de Jäggi-Pfluger AG.

Conclusion

Tout en ajoutant : „C'est une alternative élégante aux plafonds en plaques de plâtre, et je considère actuellement que c'est l'un des meilleurs systèmes sur le marché. Le traitement est plus simple en comparaison, et ceux qui attachent de l'importance à l'esthétique sans joints trouveront avec **MARMORAN Acoustic silentcare** exactement ce qu'ils recherchent. Je suis ravi pour mon client de longue date de ce choix pour sa maison privée, qui a ainsi définitivement gagné en qualité de vie.“ En plus des maisons individuelles et des maisons multifamiliales, le nouveau produit de Saint-Gobain Weber convient également aux bâtiments publics et commerciaux, à l'hôtellerie, à la restauration ainsi qu'aux bâtiments anciens classés. Dans tous les cas, la réduction du bruit, des sons et de la réverbération conduira à un climat intérieur plus sain et, par conséquent, à un plus grand bien-être.



© Photos: Saint-Gobain Weber AG/ Beni Basler


SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN WEBER AG

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



Prenez contact
avec nous