

Akustik

Das STRATTURA AKUSTIK-Profil bietet nicht nur ein tragfähiges Bauteil für eine sichtbare, natürliche Deckengestaltung, sondern auch eine effektive Lösung zur nachhaltigen Verbesserung der Raumakustik. Dank der einfachen Montage in einem Arbeitsgang erweist sich das Profil als besonders effizient und wirtschaftlich.

Speziell dort, wo erhöhte akustische Anforderungen bestehen – ob in Büros, Kindertagesstätten, Schulen oder generell in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden – sowie für Projekte, die einen architektonischen Akzent setzen möchten, ist das STRATTURA AKUSTIK-Profil die perfekte Wahl.

Durch die Akustikoberfläche wird die Nachhallzeit im Raum signifikant reduziert. Studien zeigen, dass schon eine geringfügige Reduktion des Geräuschpegels die Konzentration und das Aufnahmevermögen bei Kindern und Erwachsenen spürbar steigern kann, was sich ebenfalls positiv auf das Raumklima überträgt.

Das STRATTURA AKUSTIK-Profil erreicht Schallabsorptionswerte bis $\alpha_w = 0.8$, abhängig vom eingesetzten Absorbermaterial. Für einen ökologischen Ansatz wird auf nachhaltige Absorbermaterialien wie Holzfasern gesetzt, um die Umwelt zu schonen und höchste Qualität zu gewährleisten.

