Systemgewicht

AMF silent Trägeplatte [kg/m2]	Grundschicht [kg/m2]	Deckschicht [kg/m2]	Flächengewichte [kg/m2]
8.4	2	1-2	11.4

Deckeneinbauten

Lasten	Befestigungsmittel	Hinweise
≤ 1,0 kg/m² (als Punktlast)	Hohlraumbefestigung	max. 2 Punktlasten / m²
≤ 10 kg/m² (als Punktlast)	Direktbefestigung	Direkt in die Metall-UK oder mittels einer Auswechslung mit CD-Profilen
> 10 kg/m² (als Punktlast)	Direktbefestigung	Direkt an der Rohdecke befestigen

Baustoffprüfungen

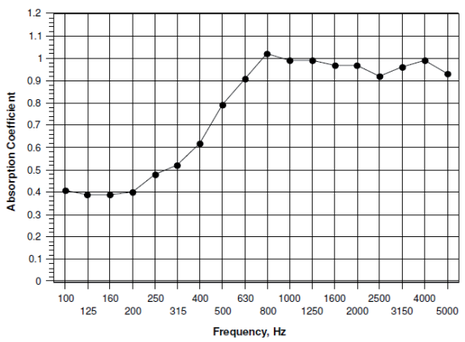
Nach Norm SN EN 13501-1 entspricht das fugenlose Akustiksystem Grey-Line der Baustoffklasse A2-s1,d0.
Dies bedeutet, das Material ist nichtbrennbar ohne Anteile von brennbaren Baustoffen.

Eingefärbe Decken

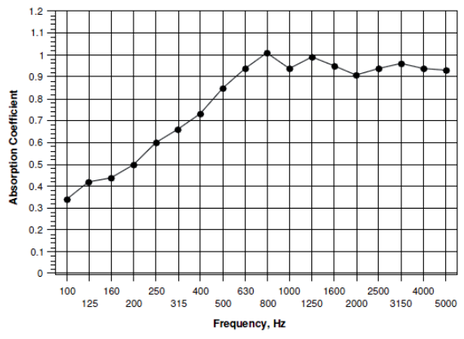
Die Oberflächen sind standardmässig ähnlich NCS S 0500-N. Die Deckschicht kann auch in verschiedenen nach NCS Farbtönen eingefärbt werden.

Schallabsoprtionswerte

abgehängt, 200mm



abgehängt, 100mm



Die abgebildeten Absorptionswerte veranschaulichen die Wirksamkeit des Systems und dienen Akustikern und Bauphysikern zur Ermittlung der optimalen Nachhallzeit im Raum. Die Messwerte beruhen auf Labormessungen, welche je nach Verarbeitung und Objektbegebenheiten abweichen können. Die originalen Prüfungszeugnisse können bei der S.A.C. Silent AG verlangt werden.

s.a.c. silent
acoustic system for buildings

CLIMASONIC
einblasen.aufspritzen.absaugen

s.a.c. silent
acoustic system for buildings

S.A.C. Silent Grey-Line

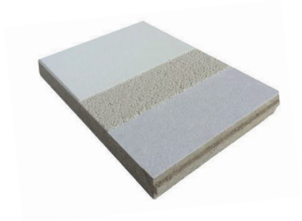
abgehängtes fugenloses Akustiksystem

CLIMASONIC Produktions- und Vertriebs GmbH

Firmensitz: A-5114 Göming, Am Wiesenring 16
Tel / Fax: +43 7748 20315
Mobil: +43 664 3043396

office@climasonic.com
www.climasonic.com

Geschäftsstelle: A-5141 Moosdorf, Furkern 15



S.A.C. Silent - Grey-Line

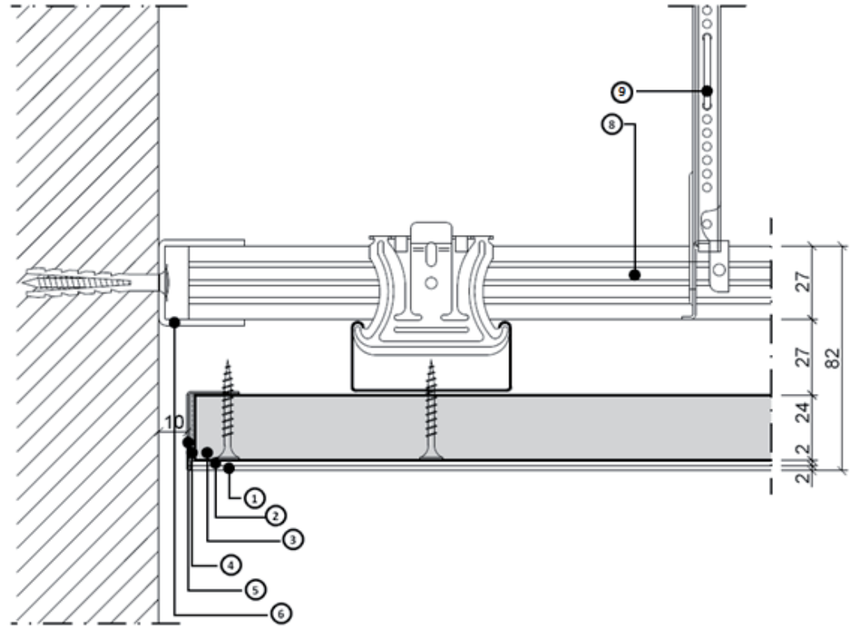
abgehängtes fugenloses Akustiksystem

Das Grey-Line System ist konzipiert für Räume mit einer abgehängten Deckenkostruktion. Basiskomponenten des fugenlosen Akustiksystems bildet die AMF silent Trägerplatte. Diese wird direkt auf die CD 60x27 Unterkonstruktion befestigt. Anschliessend werden zwei akustisch wirksame Beschichtungen auf die Platten aufgetragen.

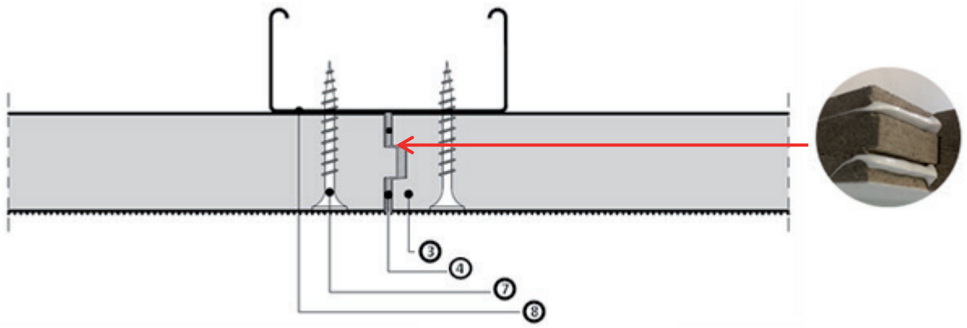
- Optimale Akustikeigenschaften
- Einfache Verarbeitung dank Nut und Kamm - Trägerplatten
- Leichte Integration von Beleuchtungen
- Ästhetische Oberflächeneleganz
- Überdeckt die Haustechnik
- Flexible Einsatzmöglichkeiten

Systemaufbau Grey-Line

Grey-Line Systemaufbau auf CD 60x27 Metall-Unterkonstruktion



Ausführung Plattenstoss



HINWEIS: Die Plattenstirnen müssen vor der Verklebung zwingend staubfrei sein.

Legende

① s.a.c. topcoat Deckschicht
② s.a.c. basic Grundschicht
③ AMF silent Trägerplatte
④ Knauf Powerkleber weiss
⑤ Abschlusswinkel 30x30mm weiss
⑥ UD-Randprofil 27/28/27
⑦ Aquapanel Maxi Schraube SN39
⑧ Grund- und Tragprofil, CD-Profil 60/27
⑨ Noniusabhänger

s.a.c. silent
acoustic system for buildings

s.a.c. silent
acoustic system for buildings