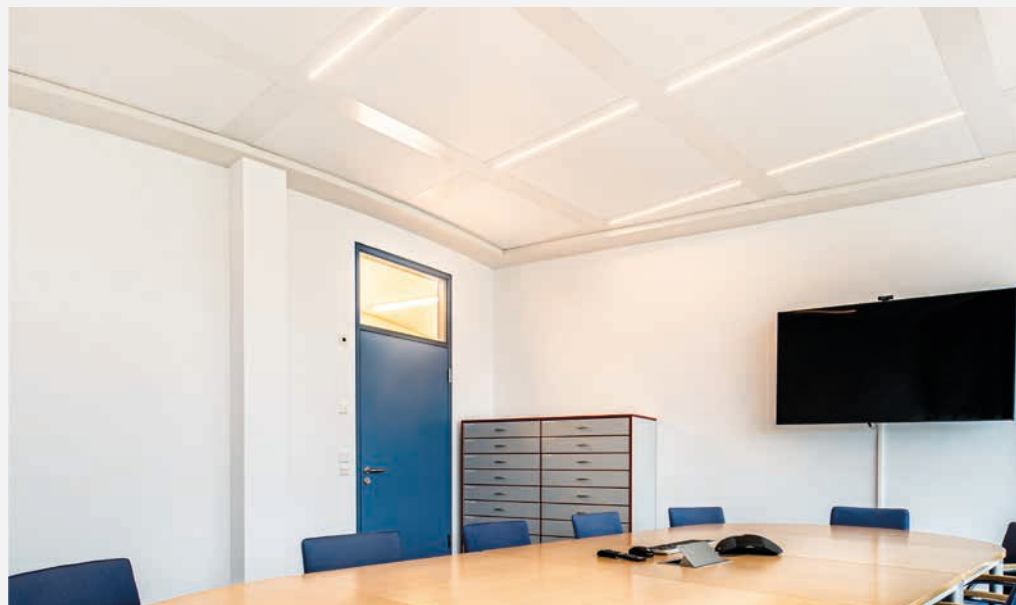


OWActive Mineralklimadecke | OWAlifetime collection | OWAconstruct
Sinfonia Silencia



OWActive Mineralklimadecke



Projektinformation

| | |
|---------------|--|
| Objekt: | Verwaltungsgebäude, Amorbach, Germany Gebäudeerrichtung 1999 |
| Nutzung: | Multifunktionaler Büroraum mit ca. 35m ² als Besprechungs-, Tagungs- und Trainingsraum Montage Klimadecke November 2020 |
| Gebäude: | Fassadenseitige Vollverglasung mit runder Kontur mit umlaufenden GK-Fries in OWApplan Optik Seitenwände laufen konisch zum Flur |
| Kategorie: | abgehängte Unterdecke nach DIN EN 13964 |
| Typ: | Bandraaster Ausführung als Klimadecke „Raum K-Grid“ |
| Ausführung: | Kreuzbandraaster (Parallelbandraaster alternativ möglich) |
| Maße: | Achsabstand der Hauptschienen 1301 mm Achsabstand der Nebenschienen 1301 mm |
| Kühlleistung: | ca. Pa = 39,96 W/m ² (8K), Ra = 1,0 (100%) Höhere Leistung möglich bei Erhöhung der Temperaturspreizung bis max. 10K geprüft nach DIN 14240 |
| Details: | Außenliegendes Sonnenschutzrollo (sommerlicher Wärmeschutz, zusätzlich zur Klimadecke natürliche Be- und Entlüftung über elektrisch betriebene Fenster möglich) |



Produktinformation

Profile:

| | |
|----------------------|--|
| Material: | Energieschienen als Aluminium Strangpressprofile mit integrierter Wasserführung (Vor- und Rücklauf) |
| Baustoffklasse: | Unterkonstruktion geprüft A2-s1,d0 (EN 13501-1:2019-05) entspricht bauaufsichtlich „nicht brennbar“ |
| Material Oberfläche: | sichtseitig pulverlackiert in OWA-Weiss |

Abhängung:

| | |
|-----------------|---|
| Typ: | Nonius Stahlblech verzinkt, Korrosionsschutzklasse B nach DIN EN 13964 |
| Baustoffklasse: | A1 (EN 13501-1:2019-05) entspricht bauaufsichtlich „nicht brennbar“ |

Mineralplatten:

| | |
|----------------------|--|
| Material Oberfläche: | Mineralplatte vlieskaschiert OWAcoustic Sinfonia Silencia nach DIN 18177 |
| Baustoffklasse: | A2-s1, d0 (EN 13501-1:2019-05) entspricht bauaufsichtlich „nicht brennbar“ |
| Schallabsorption: | $\alpha_w = 1,00$ |
| Maße: | Großformat 1194 x 1194 x 20 mm mit Rückseitenversteifung 4-seitig aufgelagert |

Beleuchtung:

LED-Leuchtleisten mit Energie-Lichtschiene, dimmbar

Einfache Montage durch zertifizierte Fachunternehmen (Trockenbau) möglich, ggfs. zusätzliche Montage eines Weitspannträgerrosters als Zwischenkonstruktion zur Beschleunigung des Gesamtmontagevorgangs empfohlen.



Für weitere Produktinformation
bitte QR Code scannen.

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach | Germany
info@owa.de
www.owa.de