

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:	Bandraster Ausführung als Klimadecke „Raum K-Grid“
Ausführung:	Kreuzbandraster (Parallelbandraster 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
Heizleistung:	
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) entspricht bauaufsichtlich „nicht brennbar“
Material Oberfläche:	sichtseitig pulverlackiert in OWA-Weiß

Abhängung:

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

Mineralplatten:

Material Oberfläche:	Mineralplatte vlieskaschiert OWAacoustic Sinfonia Silencia nach DIN 18177
Baustoffklasse:	A2-s1, d0 (EN 13501-1) 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