

**OWActive Mineralklimadecke** | OWAlifetime collection | OWAconstruct  
Sinfonia



# OWActive Mineralklimadecke



## Projektinformation

Objekt:	Wohn- und Ärztehaus Palais Victoria, Bad Mergentheim, Deutschland
Nutzung:	Ärztliche Gemeinschaftspraxis mit einer Praxisfläche von 172,96m <sup>2</sup> für medizinische Behandlungsmaßnahmen, Montage Klimadecke Januar 2021
Kategorie:	abgehängte Unterdecke nach DIN EN 13964
Typ:	Bandraster Ausführung als Klimadecke „Raum K-Grid“
Ausführung:	Parallelbandraster (Kreuzbandraster alternativ möglich)
Maße:	Achsabstand der Hauptschienen 701 mm
Kühlleistung	ca. Pa = 43,37 W/m <sup>2</sup> (8K), Ra = 1,0 (100%) Höhere Leistung möglich bei Erhöhung der Temperaturspreizung bis max. 10K geprüft nach DIN 14240
Details:	Möglichkeit für Deckeneinbauten wie Downlights, Ambientebeleuchtung, indirekte Beleuchtung, Lautsprecher.  Wandanschlüsse für offene und geschlossene Schattenfugen, Einbau von OP Leuchten in die Unterdecke.



## Produktinformation

### Profile:

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

### 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 nach DIN 18177
Maße:	Format 594 x 1200 mm x 15 mm 2-seitig aufgelagert Kante Ob/3
Schallabsorption:	$\alpha_w = 0,85$

Baustoffklasse:	A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1) entspricht bauaufsichtlich „nicht brennbar“
-----------------	---

### Beleuchtung:

LED-Leuchtleisten mit Energie-Lichtschiene, dimmbar

Einfache Montage durch zertifizierte Fachunternehmen (Trockenbau) möglich, ggfs. zusätzliche Montage eines Weitspannträgerrostes 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