

OWActive Mineralklimadecke | OWAlifetime collection | OWAconstruct
Sinfonia



OWActive Mineralklimadecke



Projektinformation

Objekt:	euprax Perchtold & Partner Steuerberater PartG mbB, München, Deutschland
Nutzung:	Etage mit ca. 900 m ² als Besprechungs-, Beratungs- und Arbeitsumgebung Montage Klimadecke Mai 2022
Gebäude:	Bürogebäude der 1990er- Jahre weist Stahlbetonstruktur mit klar gegliederter Fassade auf, Etage im 5. Obergeschoss nur über Innenhof erreichbar
Kategorie:	abgehängte Unterdecke nach DIN EN 13964
Typ:	Bandraster Ausführung als Klimadecke „Raum K-Grid“
Ausführung:	Parallelbandraster (Kreuzbandraster alternativ möglich)
Maße:	Achsabstand der Hauptschienen 710 mm
Kühlleistung	OWActive Mineralklimadecke ca. Pa / Pp = 44 W/m ² (8 K) entspricht pro lfdm 21 W geprüft nach DIN EN 14240
Heizleistung:	OWActive Mineralklimadecke ca. Pa / Pp = 64 W/m ² (15 K) entspricht pro lfdm 30 W geprüft nach DIN EN 14037
Details:	Hybrid-Decke (Zusammenspiel aus Gipskarton-Fries im Fassadenbereich und Mineralplatten)



* Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem | ^o nur gültig für Vlies weiß

Produktinformation

Profile:

Material: Energieschienen als Aluminium Strangpressprofile mit integrierter Wasserführung

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 nach DIN 18177

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

Schallabsorption: $\alpha_w = 0,85$

Maße: Format 1200 x 594 mm x 15 mm und 600 x 594 mm x 15 mm 2-seitig aufgelagert

Beleuchtung: Standardrastrerleuchten, Pendelleuchten

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