



Halbverdeckt,
herausnehmbar

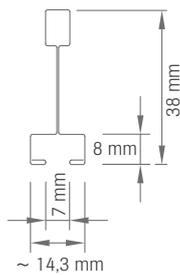


OWAstripe | Sinfonia c



$\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70

Profilabmessung:
Nr. 3502



Technische Daten | Mineralplatten

Maße

Abmessungen: 1200 x 150 mm, 1200 x 300 mm, 1200 x 600 mm
Mindestabnahme und Preiszuschläge siehe OWAconsult collection Preisliste.

Material

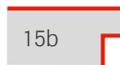
Mineralplatte, vlieskaschiert

Baustoffklasse

A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

Kante

LK:



15b

SK:



10

Farbe

weiß

Plattendicke

ca. 20 mm (OWAcoustic® premium)

Feuchtigkeitsbeständigkeit



bis 95 % RH

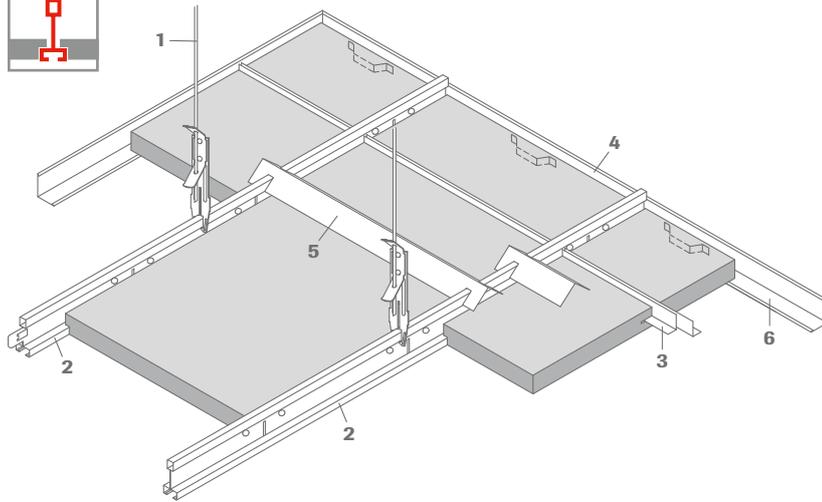
Metallsystem

sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet, mit weißer Schattenfuge

Mindestabhängehöhe

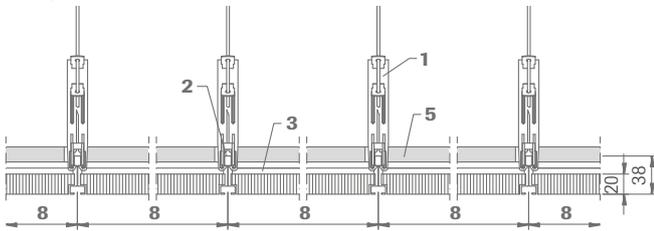
75 – 100 mm (abhängig von der vorhandenen Rohdecke)
für die bequeme Demontage der Platten 120 mm

OWAstripe | halbverdeckt, herausnehmbar

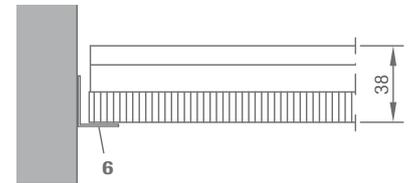


- 1 Abhänger Nr. 12/44, Abstand max. 1500 mm
- 2 Tragprofil Nr. 3502, alle 600 mm geschlitzt, ohne Stanzung
- 3 L-Profil Nr. 24, 295 mm, 595 mm (2-fach)
- 4 Wandfeder Nr. 52
- 5 Abstandshalter Nr. 43, für Raster 150 mm, 300 mm und 600 mm, Abstand max. 1500 mm
- 6 Wandprofil Nr. 50G
- 7 Stufenwandprofil Nr. 50/15G
- 8 Achsabstand, 150 mm, 300 mm und 600 mm
- 9 Plattenlänge 1200 mm

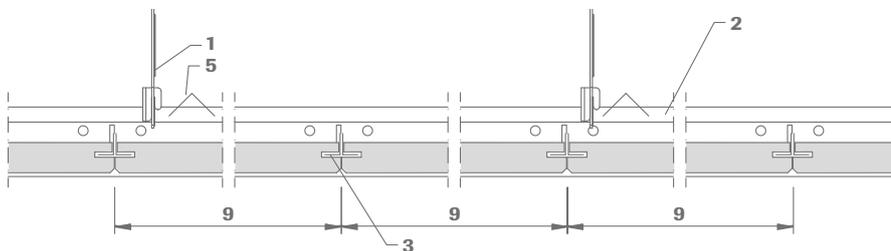
Längsschnitt:



Wandanschlüsse:

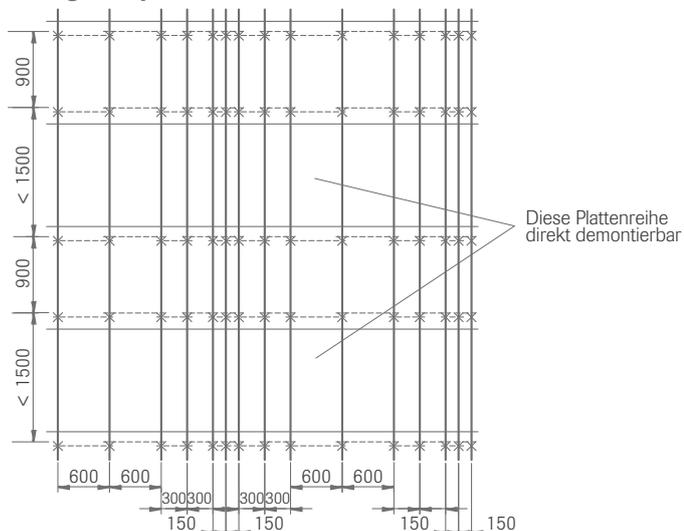


Querschnitt:



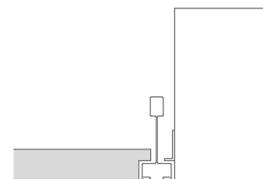
Angaben zur Montage siehe OWA-Verlegeanleitung Nr. 9801

Verlegebeispiele:



Einbauleuchten:

OWA liefert die passende Einbauleuchte für dieses System: OWAstripe LED.



Details über Einbau sowie Feuerschutz von Leuchten siehe Druckschrift Nr. 9630 und OWA-Verlegeanleitung Nr. 9801.

Raster 1200 x 150 mm/300 mm/600 mm

Die Abhänger und Abstandshalter sind immer in jeder 2. Plattenreihe gemeinsam anzuordnen.

Materialbedarf pro m (Richtwert) für die Rasterabmessungen 1200 x 150 mm, 1200 x 300 mm, 1200 x 600 mm:

Nr.	Bezeichnung	
12/44	Abhänger	0,67 St.
3502	Tragprofil, 3000 mm	1,00 St.
24	L-Profil	1,67 St.
43	Abstandshalter	1,67 St.
52	Wandfeder	abhängig von Raumgröße und -form
50G	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form

Gewichte pro m²:

Konstruktion ca.	1,2 kg/m ²
Platte 20 mm	6,0 kg/m ²

Besonderheiten, wie z. B. Wollauflage, Einbauleuchten, Kaltdächer, Feuchträume, offene Räume usw., siehe OWA-Verlegeanleitung Nr. 9801.

Systembeschreibung:

OWAconstruct® System OWAstripe – halbverdeckt

Qualitätsanforderungen:

OWAcoustic Mineralplatten fest gebunden mit beidseitigem Grundanstrich. Die Platte ist frei von Asbest. Dem Herstellungsprozess der Mineralplatten wird kein Formaldehyd zugesetzt. Die zur Herstellung der Platte verwendete Mineralwolle ist biolöslich. Die Kriterien der Nichteinstufung als krebserzeugender Stoff gemäß der Chemikalienverbotsverordnung (§ 1 Anhang, Abschnitt 23 biopersistente Fasern) werden eingehalten und durch das "RAL-Gütesiegel Mineralwolle" gewährleistet. Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP).

Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177:

Luftdurchlässigkeitsklasse PM 1
Formaldehydklasse FH Klasse 1
Abgabe VOC TVOC Klasse 1

Konstruktionsbeschreibung entsprechend der Druckschrift 1023 und OWA-Verlegeanleitung Nr. 9801. Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

Konstruktionsteile:

OWAconstruct Spannabhänger 12/44
OWAconstruct Draht Nr. 14/.../2
OWAconstruct Tragprofil Nr. 3502
OWAconstruct L-Profil Nr. 24
OWAconstruct Wandfeder Nr. 52
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G
OWAconstruct Abstandshalter Nr. 43

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie unter: www.owa.de



Die Produkte erfüllen die Anforderungen gemäß Vergabegrundlage für das Umweltzeichen "Emissionsarme Wärmedämmstoffe und Unterdecken für die Anwendung in Gebäuden, RAL ZU 132" (Ausgabe Oktober 2010).

Gewährleistung und Haftung

Alle systemrelevanten Angaben entsprechen dem Stand der Technik. Sie setzen die ausschließliche Verwendung von OWA-Produkten und Systemteilen voraus, deren aufeinander abgestimmtes Zusammenwirken durch interne und externe Prüfungen bestätigt ist. Bei Kombinationen mit fremden Produkten oder Systemteilen ist deshalb jegliche Gewährleistung oder Haftung ausgeschlossen. Technische Änderungen, die der Produkt- oder Systempflege dienen, bleiben vorbehalten. **Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.** Irrtümer vorbehalten



OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach
tel +49 93 73.2 01-0 | info@owa.de
www.owa.de