

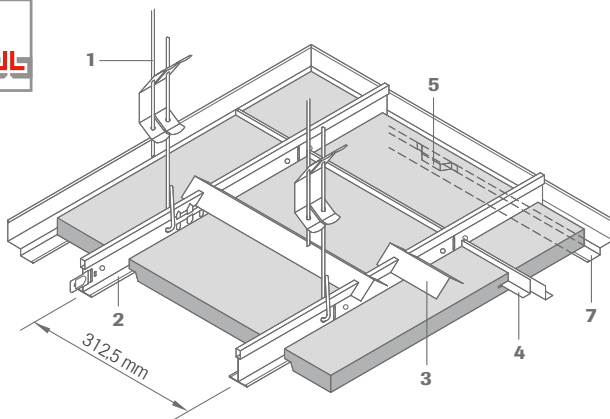


Halbverdeckt,
herausnehmbar

OWAlifetime collection

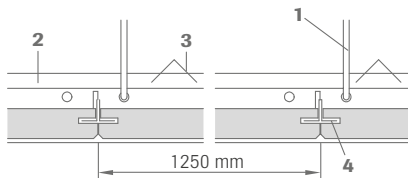
OWA

System S 2a | halbverdeckt, herausnehmbar

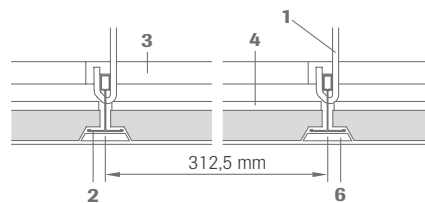


- 1 Abhänger Nr. 12/.../...
- 2 Tragprofil Nr. 45
- 3 Abstandhalter Nr. 43, für Achsabstand 312,5 mm
- 4 L-Profil Nr. 24
- 5 Wandfeder Nr. 52
- 6 Contura-Füllstück Nr. 42/24
- 7 Stufenwandprofil Nr. 50/15G

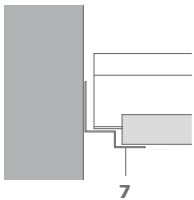
Längsschnitt:



Querschnitt:



Wandanschluss:



Weitere Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe OWA-Verlegeanleitung 801.

Technische Daten | Mineralplatten

Maße

Breite: 312,5 mm | Länge: 1250 mm
Zwischenmaße auf Anfrage. Mindestabnahme und Preiszuschläge siehe OWAlifetime collection Preisliste

Kanten

Längskanten



Stirnkanten



Plattendicke

ca. 20 mm (OWAcoustic® premium)

Brandverhalten

A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

Feuerwiderstand

auf Anfrage

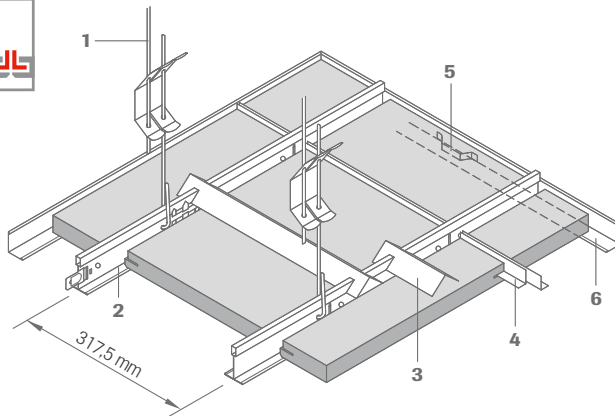
Metallsystem

sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet. Weitere Details und Farben siehe OWAlifetime collection Preisliste.

Mindestabhängehöhe

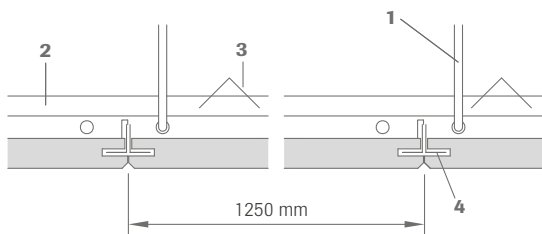
75 - 100 mm (abhängig von der vorhandenen Rohdecke) für die bequeme Demontage der Platten 120 mm

System S 2b | halbverdeckt, herausnehmbar

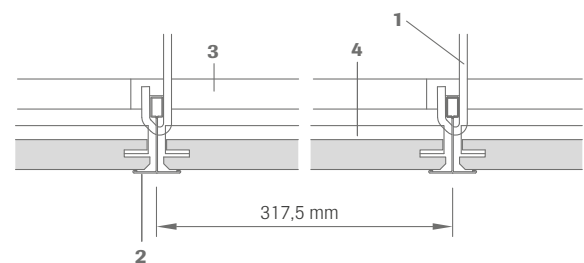


- 1 Abhänger Nr. 12/.../...
- 2 Tragprofil Nr. 45
- 3 Abstandhalter Nr. 43, für Achsabstand 317,5 mm
- 4 L-Profil Nr. 24
- 5 Wandfeder Nr. 52
- 6 Wandprofil Nr. 50G

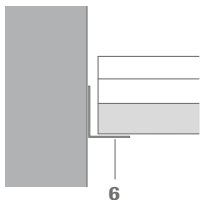
Längsschnitt:



Querschnitt:



Wandanschluss:



Weitere Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe OWA-Verlegeanleitung 801.

Technische Daten | Mineralplatten

Maße

Breite: 317,5 mm | Länge: 1250 mm

Zwischenmaße auf Anfrage. Mindestabnahme und Preiszuschläge siehe OWAlifetime collection Preisliste

Kanten



Plattendicke

ca. 15 mm und 20 mm (OWAcoustic® premium)

Brandverhalten

A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

Feuerwiderstand

auf Anfrage

Metallsystem

sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet. Weitere Details und Farben siehe OWAlifetime collection Preisliste.

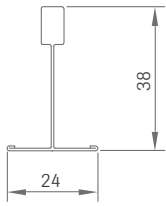
Mindestabhängehöhe

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

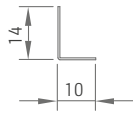
System S 2a/b | halbverdeckt, herausnehmbar

Profilabmessungen:

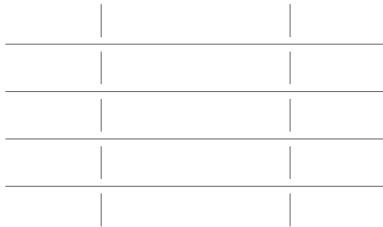
Nr. 45



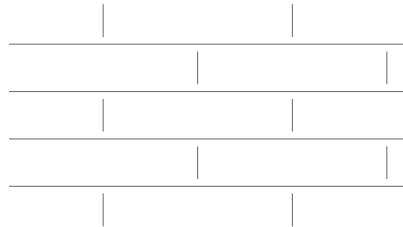
Nr. 24



Verlegebeispiele:



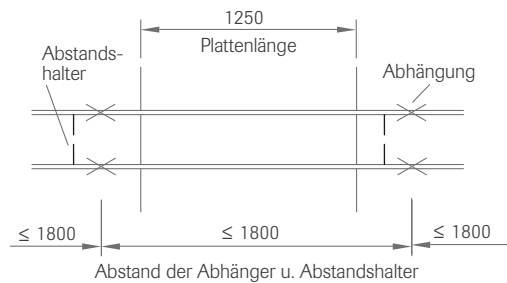
mit durchlaufenden Querstößen



mit versetzten Querstößen

Demontierbarkeit:

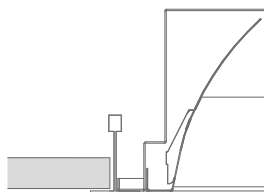
Die Demontierbarkeit der Platten bleibt gewährleistet, wenn die Anordnung der Abhänger und Abstandshalter gemäß Zeichnung erfolgt, da nach dem Entfernen der "freien Platten" die übrigen nachgeschoben werden können. Die Anfertigung eines detaillierten Verlegeplans ist empfehlenswert.



Einbauleuchten

OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System.

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





Materialbedarf pro m² (Richtwert):

| Nr. | Bezeichnung | System S 2a | System S 2b |
|------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 12/.../... | Abhänger | 2,0 St. | 2,0 St. |
| 45 | Tragprofil | 3,2 m | 3,2 m |
| 43 | Abstandhalter für Raster 312,5 mm | 2,0 St. | - |
| 43 | Abstandhalter für Raster 317,5 mm | - | 2,0 St. |
| 24 | L-Profil, 307 mm | 5,0 St. | 5,0 St. |
| 50G | Wandprofil | - | nach Raumgröße |
| 50/15G | Stufenwandprofil | nach Raumgröße | - |
| 52 | Wandfeder | nach Raumgröße | nach Raumgröße |
| 42/24 | Contura-Füllstück | nach Raumgröße | - |

Gewichte pro m²:

| | System S 2a | System S 2b |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| Konstruktion ca. | 1,48 kg/m ² | 1,48 kg/m ² |
| Platte 15 mm, ca. | - | 4,5 kg/m ² |
| Platte 20 mm, ca. | 6,0 kg/m ² | - |

Besonderheiten, wie z. B. Wollauflage, Einbauleuchten, Kaltdächer, Feuchträume, offene Räume usw., siehe OWA-Verlegeanleitung 801.

Systembeschreibung:

Qualitätsanforderungen:

OWAacoustic 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 biologisch. 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

Halbverdecktes OWAconstruct® System S 2a

Konstruktionsbeschreibung entsprechend dem OWA-Systemblatt S 2a und OWA-Verlegeanleitung. Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

Konstruktionsteile:

OWAconstruct Spannabhänger Nr. 12/.../...
OWAconstruct Tragprofil Nr. 45
OWAconstruct Abstandhalter Nr. 43,
Raster 312,5 mm
OWAconstruct L-Profil Nr. 24, 307 mm
OWAconstruct Wandfeder Nr. 52
OWAconstruct Stufenwandprofil Nr. 50/15G
OWAconstruct Contura-Füllstück Nr. 42/24

Halbverdecktes OWAconstruct® System S 2b

Konstruktionsbeschreibung entsprechend dem OWA-Systemblatt S 2b und OWA-Verlegeanleitung. Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

Konstruktionsteile:

OWAconstruct Spannabhänger Nr. 12/.../...
OWAconstruct Tragprofil Nr. 45
OWAconstruct Abstandhalter Nr. 43,
Raster 317,5 mm
OWAconstruct L-Profil Nr. 24, 307 mm
OWAconstruct Wandfeder Nr. 52
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G

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

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

Druckschrift S 2a / S 2b
111700