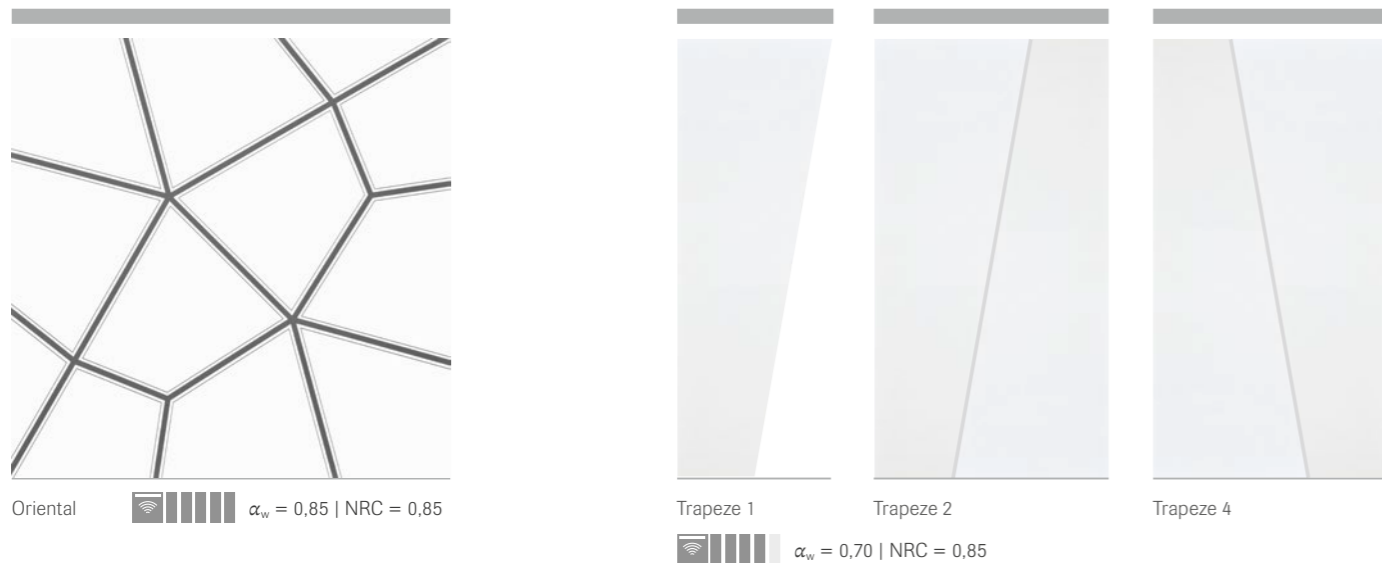
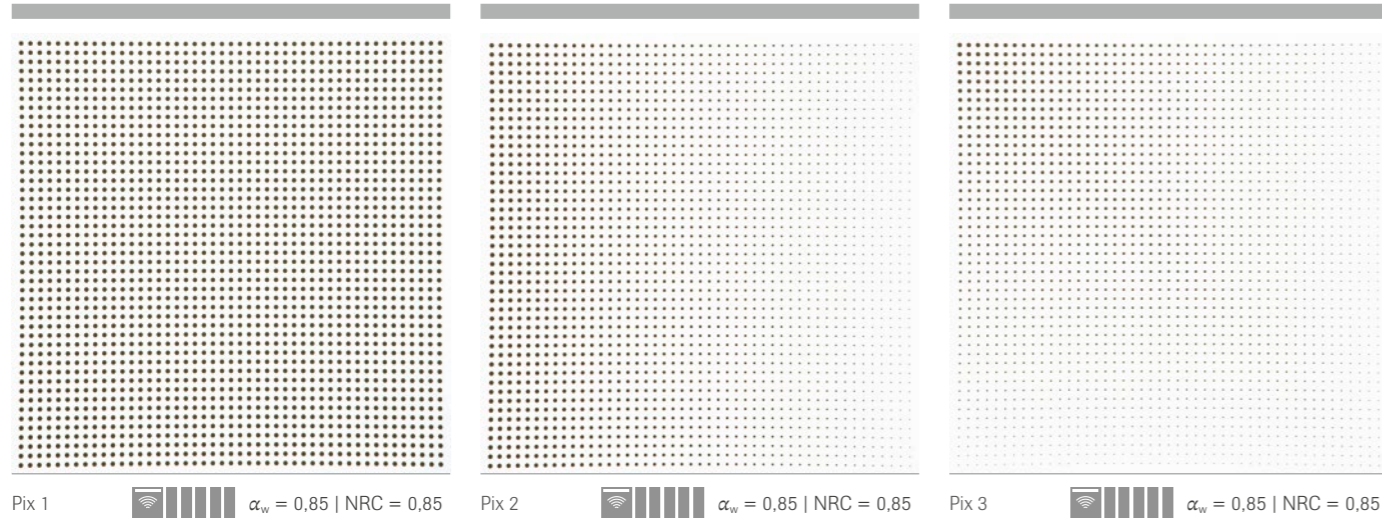




Edler und dezenter Look

OWA

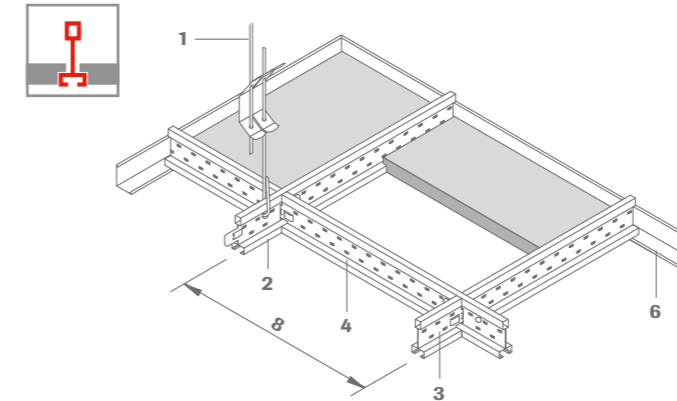
S 15b OWAline | sichtbar, herausnehmbar



Technische Daten | Mineralplatten

Dessins	Pix 1, Pix 2, Pix 3	Oriental	Trapeze 1, Trapeze 2 und Trapeze 4
Maße	600 x 600 mm 1200 x 600 mm* * nur für Pix 1 erhältlich	600 x 600 mm	Trapeze 1: 1200 x 400/200 mm Trapeze 2 und 4: 1200 x 600 mm
Kante	15b		
Plattendicke	15 mm und 20 mm nom. (OWAcoustic premium)		
Baustoffklasse	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1		
Metallsystem	sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet		
Mindestabhängehöhe	75 - 100 mm (abhängig von der vorhandenen Rohdecke) für die bequeme Demontage der Platten 120 mm		

S 15b OWAline | sichtbar, herausnehmbar

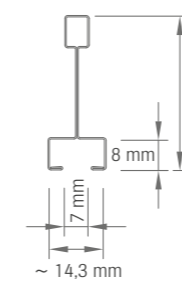


- 1 Abhänger Nr. 12/.../...
- 2 Tragprofil Nr. 3500, Schlitzung alle 600 mm
- 3 Verbindungsprofil Nr. 3512, 600 mm
- 4 Verbindungsprofil Nr. 3514, 1200 mm
- 5 Verbindungsprofil Nr. 3524, 1200 mm, ohne mittige Stanzung
- 6 Wandprofil Nr. 50G
- 7 Wandprofil Nr. 1456 (für GK-Friesanschluss)
- 8 Achsabstand

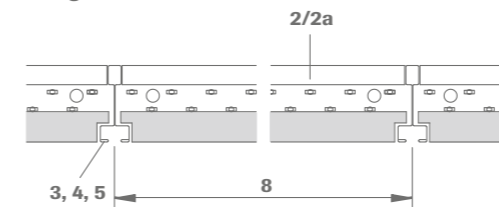
Hinweis: Bei der Verwendung von Trapeze1 muss je Platte ein L-Profil Nr. 37 verwendet werden.

Profilabmessung:

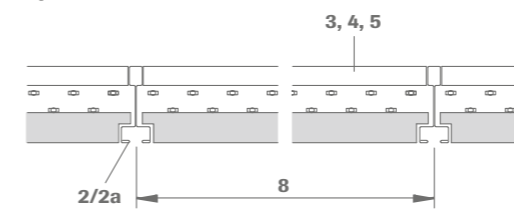
Nr. 3500, 3512, 3514 und 3524



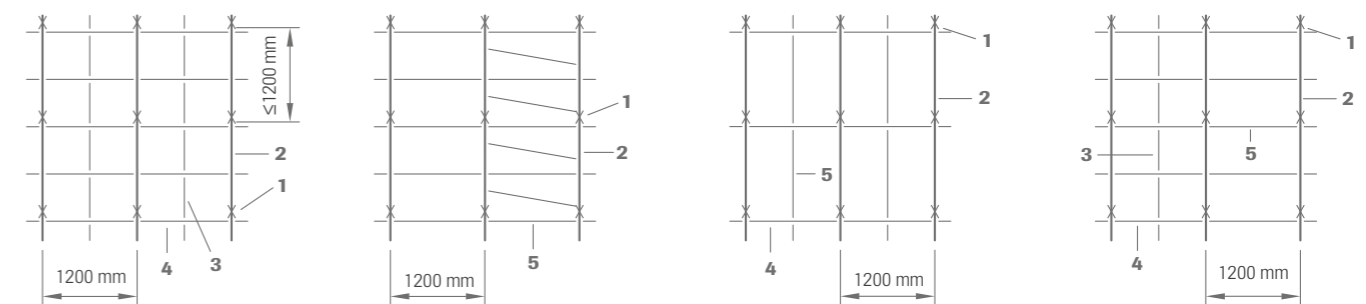
Längsschnitt:



Querschnitt:



Verlegebeispiele:



Raster 600 x 600 mm

Raster 1200 x 600 mm
(Beispiel Trapeze)

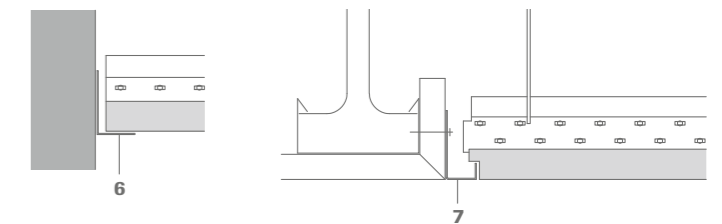
Raster 1200 x 600 mm

Raster 1200 x 600 mm
und 600 x 600 mm

Wandanschlüsse:

mit Passplatten

bei Verlegung mit ganzen Platten*



* Wenn eine zusätzliche Abhängung nicht möglich ist, empfehlen wir die Verbindungsprofile Nr. 3512/3514 mit 625/1250 mm zu verwenden. Diese können bauseits gekürzt, ausgeklinkt und auf das Wandprofil Nr. 1456 aufgelegt werden.

Einbauleuchten:

OWA liefert passende Leuchten.

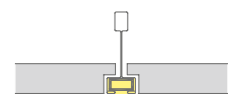
Ausführungen:

- Flexo LED 1 A, Abmessung 600 x 600 mm
- Trapeze LED A satiniert, Abmessung 1200 x 400/200 mm
- Trapeze LED A mikroprismatisch, Abmessung 1200 x 400/200 mm

und:

- OWAlight 1, Länge 600 mm, LED-Lichtband 600 mm
- OWAlight 2, Länge 1200 mm, LED-Lichtband 600 mm
- OWAlight 3, Länge 1200 mm, LED-Lichtband 1200 mm
- OWAlight 3a, Länge 1200 mm, LED-Lichtband 1200 mm, ohne mittige Stanzung

siehe OWAconsult Preisliste 1001.



Materialbedarf pro m² (Richtwert):

Plattenmaße in mm

Nr.	Bezeichnung	600 x 600	1200 x 600
12/.../...	Abhänger	0,7 St.	0,7 St.
3500	Tragprofil, 3000 mm, Schlitzung alle 600 mm	0,83 m	0,83 m
3512	Verbindungsprofil, 600 mm	0,83 m	-
3514	Verbindungsprofil, 1200 mm, mit mittiger Schlitzung	1,66 m	-
3524	Verbindungsprofil, 1200 mm, ohne mittige Schlitzung	-	1,66 m
50G	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form	
1456	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form	
37	L-Profil	abhängig von der Leuchtenanzahl	

Hinweis: nicht gültig bei Systemkombinationen

Gewichte pro m²:

	600 x 600	1200 x 600
Konstruktion ca.	1,33 kg/m ²	1 kg/m ²
Platte 15 mm	3,1 kg/m ²	3,1 kg/m ²
Platte 20 mm	-	5,2 kg/m ²

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

Systembeschreibung:

OWAconstruct S 15b OWAline

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 1
Abgabe VOC TVOC 1

Konstruktionsbeschreibung entsprechend der Druckschrift 1022 und OWA-Verlegeanleitung. Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

Konstruktionsteile:

OWAconstruct Spannabhänger 12/.../...
OWAconstruct Tragprofil Nr. 3500
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 3512
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 3514
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 3524
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G
OWAconstruct Wandprofil Nr. 1456
OWAconstruct L-Profil Nr. 37

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).



Zertifizierte Managementsysteme

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!

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Für den konkreten Beratungsfall wenden Sie sich bitte an unser Kompetenzteam OWAconsult. Unsere Berater stehen Ihnen gerne für Ihre Fragen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung:
tel: +49 9373 201-222 oder e-Mail: info@owaconsult.de

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa.de