

Metaldeckensysteme OWAtecta®

Von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



OWAtecta® Metaldeckensysteme für vielfältige Einsatzbereiche mit Anforderungen an Gestaltung, Akustik, Klima und Hygiene. Standardkassetten, Paneele und Sonderformaten aus pulverbeschichtetem, feuerverzinktem Stahlblech, ungelocht oder mit verschiedenen Lochbildern, bilden die Basis für OWAtecta® Metaldeckensysteme.

OWAtecta® Deckensysteme sind auf alle Einbausituationen vorbereitet – nicht nur bei neuen Objekten, sondern auch im Rahmen von Renovierungsarbeiten. Das Sortiment von OWAtecta® Metaldecken enthält viele Standardsysteme, doch auch Sondergrößen sowie Spezialanfertigungen sind bei Bedarf möglich.

OWAtecta® Metaldeckensysteme eignen sich für viele Sondereinsätze in der Produktion, in Kranken-, Pflege- und Hygienebereichen. Für diese Bereiche hat OWA sein Metaldeckensystem OWAtecta® entwickelt, spezifiziert und testen lassen.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



© Photographer:@irain82

OWAtecta Metalldecken für Decken mit Akustik-, Klima- und Hygieneeigenschaften. Die Metallkassetten und –paneelle sind in Quadrat- und Rundlochbildern von grober bis feiner Perforierung erhältlich – je nach Anforderung an Gestaltung und Akustik. Für desinfizierbare, chemikalienbeständige Metalldecken in Reinräumen und Hygienebereichen eignen sich glatte, ungelochte OWAtecta Platten.

Unperforierte Metalldecken

Metaldecken ungelocht

OWAtecta Metalldecken mit glatter Oberfläche eignen sich für Reinräume, Über-/Unterdruckdecken, hygienesensible Bereiche und chemikalienbeständige Decken. Sie eignen sich für viele Sondereinsätze in der Produktion, in Kranken-, Pflege- und Hygienebereichen.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



L0 – ungelocht

Metaldeckenplatten L0 – ungelocht

- Oberfläche: pulverbeschichtet, weiß
- Baustoffklasse: A1 (DIN EN 13501-1)
- Lichtreflexion: ca. 76 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
- Schall-Längsdämmung Dn,f,w*: bis zu 30 dB bis 47 dB
- Reinraumklasse: ISO 1 (ISO 14644-1)
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, permanent
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,05$, NRC = 0,05
- Unterkonstruktion: sichtbar, freigespannt, Klemmm-/Klappsystem, Einhängesystem, Bandrastersystem
- **OWAtecta L0 - ungelocht**



L0 – ungelocht

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Perforierte Metalldecken

OWAtecta Metallplatten in verschiedenen Lochbildern erhältlich – je nach akustischen Anforderungen und Gestaltungswünschen.

Metaldecken mit regelmäßiger Lochung ø 0,7 mm



Rg0701

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldeckenplatten Rg0702 – perforiert

- Oberfläche: pulverbeschichtet, weiß
- Baustoffklasse: A2-s2,d0 (DIN EN 13501-1)
- Absorberklasse: D
- Lichtreflexion: ca. 75 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
- Schall-Längsdämmung Dn,f,w*: bis zu 18 dB
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 70 % RH, kurzfristig
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,80$, NRC = 0,75
- Unterkonstruktion: sichtbar, Klemmm-/Klappsystem



Rg0701

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldecken mit Rundlochung ø 1,5 mm



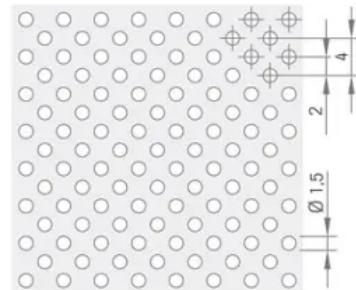
Rd1522 – rund gelocht

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldeckenplatten Rd1522 – rund gelocht

- Oberfläche: pulverbeschichtet, weiß
- Baustoffklasse: A2-s2,d0 (DIN EN 13501-1)
- Absorberklasse: C
- Lichtreflexion: ca. 61 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
- Schall-Längsdämmung Dn,f,w*: bis zu 18 dB bis 47 dB
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 70 % RH, kurzfristig
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,70
- Unterkonstruktion: sichtbar, freigespannt, Klemmm-/Klappsystem, Einhängesystem, Bandrastersystem
- OWAtecta® Rd1522 – rund gelocht



Rd1522 – rund gelocht

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldecken mit regelmäßiger Lochung ø 2,5 mm



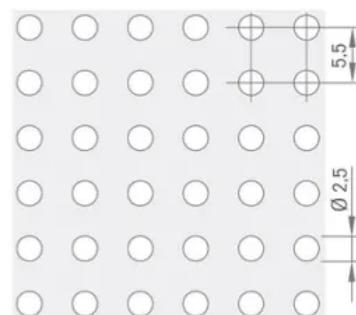
Rg2516 – regelmäßig gelocht

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldeckenplatten Rg2516 – regelmäßig gelocht

- Oberfläche: pulverbeschichtet, weiß
- Baustoffklasse: A2-s2,d0 (DIN EN 13501-1)
- Absorberklasse: B
- Lichtreflexion: ca. 64 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
- Schall-Längsdämmung Dn,f,w*: bis zu 18 dB bis 47 dB
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 70 % RH, kurzfristig
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,80$, NRC = 0,75
- Unterkonstruktion: sichtbar, Klemmm-/Klappsystem
- OWAtecta® Rg2516 – regelmäßig gelocht



Rg2516 – regelmäßig gelocht

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldecken mit Rundlochung ø 2,5 mm



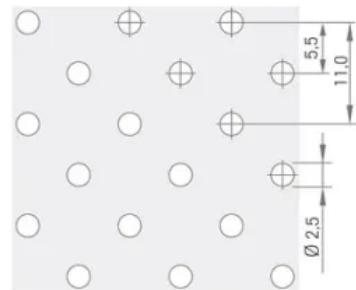
Rd2508 – rund gelocht

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldeckenplatten Rd2508 – rund gelocht

- Oberfläche: pulverbeschichtet, weiß
- Baustoffklasse: A2-s2,d0 (DIN EN 13501-1)
- Absorberklasse: C
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 70 % RH, kurzfristig
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,75$, NRC = 0,70
- Unterkonstruktion: freigespannt, Klemmm-/Klappsystem, Einhängesystem, Bandrastersystem
- OWAtecta® Rg2508 – regelmäßig gelocht



Rd2508 – rund gelocht

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldecken mit Quadratlochung



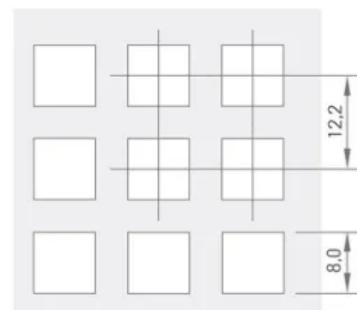
Qg8043 – quadratisch gelocht

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metaldeckenplatten Qg8043 – quadratisch gelocht

- Oberfläche: pulverbeschichtet, weiß
- Baustoffklasse: A2-s2,d0 (DIN EN 13501-1)
- Absorberklasse: C
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 70 % RH, kurzfristig
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,65
- Unterkonstruktion: freigespannt, Klemmm-/Klappsystem, Einhängesystem, Bandrastersystem
- OWAtecta® Qg8043 – quadratisch gelocht



Qg8043 – quadratisch gelocht

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metall-Deckensegel



Die Selecta Metall-Deckensegel sind in zwei verschiedenen Lochbildern und drei markanten Grundformen erhältlich.

Selecta Metall - funktional und langlebig

Die Metall-Deckensegel Selecta One, Plus und Grande vereinen eine hohe Funktionalität und einen langlebigen Werkstoff.

OWA Selecta Metall-Deckensegel sind in zwei verschiedenen Lochbildern und drei markanten Grundformen erhältlich – je nach akustischen Anforderungen und Designvorstellungen.

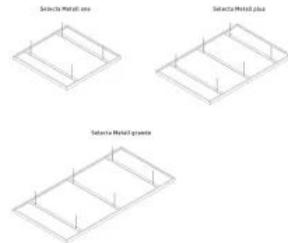
Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

OWAtecta® Metalldecken für Akustik und Hygiene

Aus der Serie Metalldeckensysteme OWAtecta® von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Deckensegel Selecta

- Selecta Metall one: 1200 x 1200 x 50 mm
- Selecta Metall plus: 1800 x 1200 x 50 mm
- Selecta grande: 2400 x 1200 x 50 mm
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,80$, NRC = 0,75
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails: [Selecta Metall](#)



Deckensegel Selecta Metall sind in drei Größen erhältlich.

Weitere Informationen

OWAtecta® Deckensysteme sind auf alle Einbausituationen vorbereitet – nicht nur bei neuen Objekten, sondern auch im Rahmen von Renovierungsarbeiten. Das Sortiment von OWAtecta® Metalldecken enthält viele Standardsysteme, doch auch Sondergrößen sowie Spezialanfertigungen sind bei Bedarf möglich.

[OWAtecta® Systeme](#) | [OWAtecta® Metaldeckenprogramm](#)

OWAtecta® Metaldeckensysteme eignen sich für viele Sondereinsätze in der Produktion, in Kranken-, Pflege- und Hygienebereichen. Für diese Bereiche hat OWA sein Metalldeckensystem OWAtecta® entwickelt, spezifiziert und testen lassen.

[OWAtecta® LO – ungelocht](#) | [OWAtecta® Metaldecken für besondere Aufgaben](#)

OWAtecta® Metalldecken sind robust und vielseitig einsetzbar. Viele Systeme sind erfolgreich geprüft durch das Fraunhofer IPA als Unterdecken für Reinräume nach DIN EN ISO 14644-1. Ebenfalls bestätigt ist die chemische Beständigkeit nach ISO 2812-1 und ISO 4628-1, -6.



Prof. Dr. R. Müllers
Institut für Medizinische Mikro-
biologie und Krankenhaushygiene
Philipps-Universität Marburg

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Absender

Dr.-F.-A.-Freundt-Str. 3
63916 Amorbach
Deutschland

Tel. +49 9373 201-0
info@owa.de, www.owa.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Metaldeckensysteme OWAtecta®“

Mitteilung: