UNTERKONSTRUKTION FÜR AKUSTIKPLATTEN
System S 3 Natura / Natura A



OWAconstruct

Sichtbar, herausnehmbar

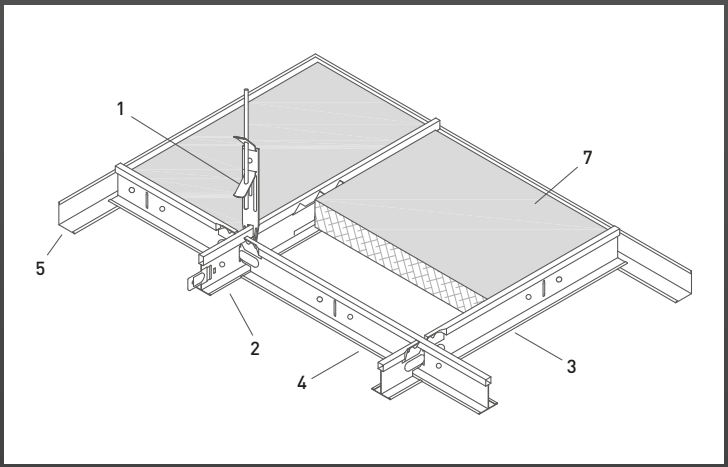
für Natura / Natura A – Hanfstrohplatten

UNTERKONSTRUKTION
System S 3 Natura / Natura A

SICHTBAR, HERAUSNEHMBAR – 24 MM BREITE PROFILE
für Natura / Natura A – Hanfstrohplatten

PASSEND ZU DESSINS MIT KANTE N0

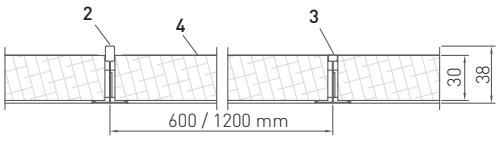
N0



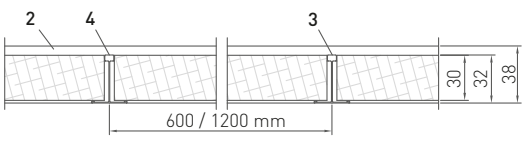
1 Spannabhänger Nr. 12/44 oder 12/45
2 Tragprofil Nr. 45, Länge 3700 mm
3 Verbindungsprofil Nr. 46, Länge 600 mm
4 Verbindungsprofil Nr. 47, Länge 1200 mm
5 Wandprofil Nr. 50G
6 Stufenwandwinkel Nr. 56/20
7 Natura I Natura A-Platte mit Kante N0

Rastermaß:	600 x 600 mm I 1200 x 600mm
Fertigungsmaß:	592 x 592 mm I 1192 x 592 mm
Plattendicke:	ca. 30 mm
Brandverhalten:	B2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Schallabsorption:	Natura: α_w = 0,70 / Natura A: α_w = 0,90
Metallsystem:	sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet. Weitere Details und Farben siehe Preisliste 7000.
Mindestabhängehöhe:	für die bequeme Demontage der Platten 150 mm

LÄNGSSCHNITT:

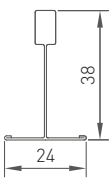


QUERSCHNITT:

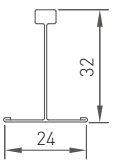


PROFILABMESSUNGEN:

Nr. 45

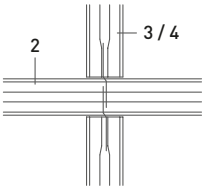


Nr. 46 / Nr. 47



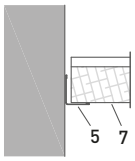
MONTAGE:

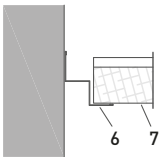
Die Verbindungsprofile sind an beiden Enden mit Einhängelaschen versehen. Jeweils zwei Verbindungsprofile sind in eine Schlitzung einzuhängen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die abgekröpften Laschen fluchtend und nicht seitenverkehrt eingebracht werden. Die Enden der Tragprofile sind mit Klick-Kupplungen versehen.



System S 3 Natura / Natura A

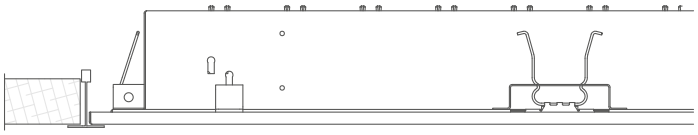
WANDANSCHLÜSSE:





Weitere Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe OWA-Verlegeanleitung 9801.

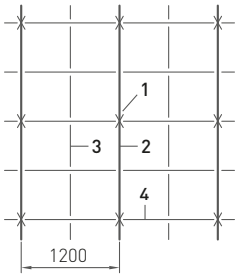
EINBAULEUCHTEN:



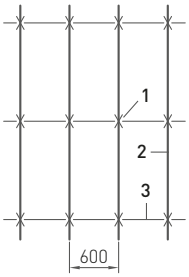
OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System. Details über Einbau von Leuchten siehe Druckschrift 9630.

Hinweis: Alle Leuchten und sonstigen Einbauteile sind vor Ort von der Rohdecke abzuhängen. Eine Lastabtragung über das Deckensystem S 3 bei Verwendung der Natura / Natura A Platte ist nicht zulässig.

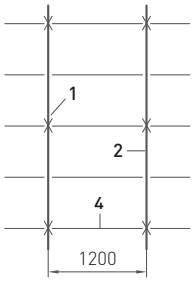
VERLEGEBEISPIELE:



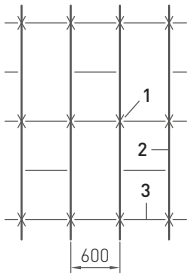
Raster 600 x 600 mm



Raster 1200 x 600 mm



Raster 1200 x 600 mm



Raster 1200 / 600 x 600 mm

Hinweis: Die Abhänger (Nr. 12/44 oder Nr. 12/45) müssen immer im Kreuzungspunkt von Trag- und Verbindungsprofil montiert werden!

MATERIALBEDARF PRO M² (RICHTWERT):

Nr.	Konstruktionsteil	600 x 600 mm	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm*
12/44 bzw. 12/45	Spannabhänger	0,7 Stück	0,7 Stück	1,4 Stück
45	Tragprofil	0,83 m	0,83 m	1,66 m
46	Verbindungsprofil	0,83 m	–	0,83 m
47	Verbindungsprofil	1,66 m	1,66 m	–
50G	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form		
56/20	Stufenwandwinkel	abhängig von Raumgröße und -form		

Gewicht pro m²			
Konstruktion ca.	1,25 kg/m²	0,94 kg/m²	0,94 kg/m²
Platte 30 mm, ca.	11 kg/m²	11 kg/m²	11 kg/m²

* Verlegeart mit verringertem Tragprofilabstand (≤ 600 mm)

Qualitätsanforderungen:
Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP)
Sichtseite: pur oder 9 weitere Farbtöne: Granit, Eis, Kobalt, Salbei, Moos, Sand, Lehm, Kupfer und Rost

Hanfstrohplatten nach DIN EN 13964:

Anteil nachwachsende Rohstoffe:	60 %
CO2-Fußabdruck:	1,34 kg CO_2/m^2 (Produktion A1 - A3)
Recyclingfähigkeit:	100 %

Konstruktionsbeschreibung entsprechend dem OWA-Systemblatt S 3 Natura / Natura A und OWA-Verlegeanleitung 9801.
Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

Konstruktionsteile:
OWAconstruct Spannabhänger Nr. 12/44 oder 12/45
OWAconstruct Tragprofil Nr. 45
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 46
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 47
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G
OWAconstruct Stufenwandwinkel Nr. 56/20

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

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

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa.de | www.owa-ceilings.com