



Die fugenfreie Akustikdecke.  
Reine Akustik. Reines Design.



# Perspektiven der Freiheit

## OWAplan

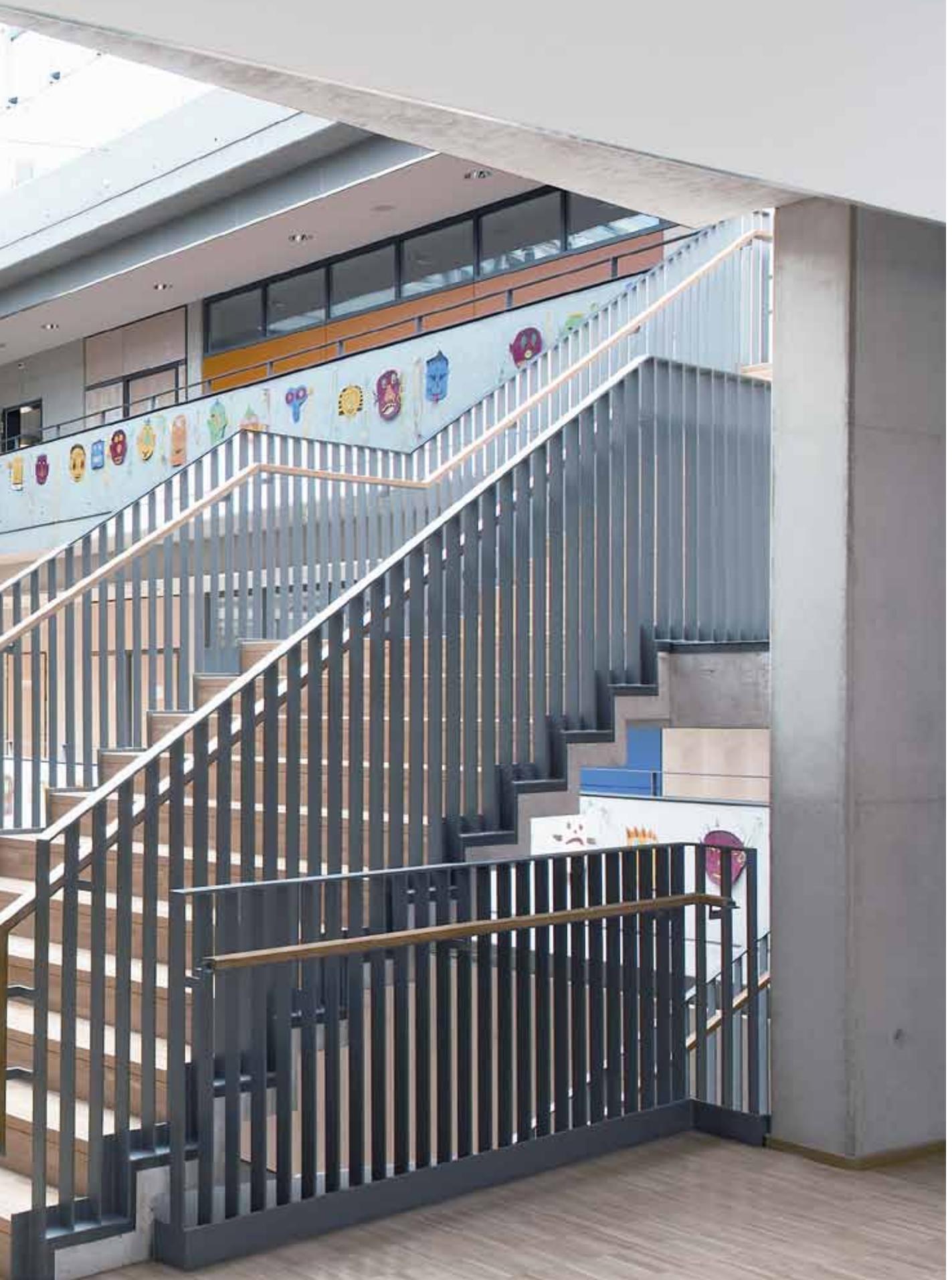
Es wird Zeit für neues Denken. Für eine neue Freiheit der Raumgestaltung. Für eine neue Sicht auf die Raumdecke. OWAplan eröffnet Ihnen grenzenlose Möglichkeiten. Erfinden Sie die Raumdecke neu. Mit eleganten, glatten Oberflächen. Frei von Fugenmustern. In edlem Weiß oder einer Farbe Ihrer Wahl.



# Ästhetik trifft Sicherheit

## OWAplan

Zwischenräume, Durchgänge, Foyers, Flure, Treppenhäuser und Fluchtwege: Mit OWAplan schaffen Sie elegante, durchgehende, gestalterisch wie funktional überzeugende Deckenbereiche, die zugleich höchste Vorgaben an den Brandschutz erfüllen. OWAplan ist das erste europäische Decken-Kit mit CE-Prüfung. Als Einheit aus Decke und Unterdecke erfüllt OWAplan deutsche und internationale Brandschutznormen. Ergebnis: Brandschutz bis F 120 (DIN 4102) und REI 120 (DIN EN 13501-2).





# Raumklang in neuen Dimensionen

## OWAplan

Nehmen Sie sich die Freiheit, weite Räume souverän zu überspannen. Und dabei zugleich akustisch perfekt zu beherrschen. Das fugenfreie Akustik-Deckensystem OWAplan bietet Ihnen die Qualitäten eines guten Absorbers. Für beste Sprachverständlichkeit und detailgenaue Klangabbildung in jedem Teil des Raumes. OWAplan ist die ideale Lösung für Foyers, Hallen, Großraumbüros, Kantinen und Restaurants, Konferenz-, Theater- und Konzertsäle.

↑ Patientenaufnahme  
↑ Therapien ZAR  
↑ Ernährungsberatung  
↑ Apotheke  
↑ Aufenthaltsraum





# Ideen fliegen lassen

## OWAplan

Der erste Eindruck zählt. Besonders in Empfangsräumen macht eine optisch reizvolle Deckengestaltung mit guten Akustikeigenschaften einen deutlichen Unterschied zur herkömmlichen Decke. Ob Bahnen oder Abstufungen – OWAplan hilft Ihnen bei der Verwirklichung ungewöhnlicher, überraschender Raumkonzepte. Weg vom gewohnten Schachbrettmuster klassischer Akustikdecken – hin zu freien Formen an der Raumdecke. Sie haben völlige Gestaltungsfreiheit: fein strukturiert, in edlem Weiß oder in Farbe und fugenfrei über Hunderte Quadratmeter.





# Mit Farben begeistern

## OWAplan

Akzente setzen mit Farben: OWAplan befreit Sie von den Designvorgaben herkömmlicher abgehängter Akustik-Deckensysteme. OWAplan ist ein leichtes, akustisch hoch wirksames Putzträger-system aus Mineralplatten, das zur Erhaltung seiner exzellenten Schallabsorptionseigenschaften mit einem Vlies kaschiert wird. Darauf wird ein Akustikputz aufgetragen, der in einer beliebigen Farbe gestaltet werden kann. Lassen Sie Ihre Kreativität spielen und begeistern Sie in Farbe! OWAplan öffnet Ihnen neue Spektren – für ein Finish in Multicolor.



Cosmopolitan 14.50  
Margarita 11.50  
Tiki 13.50  
Calypso Sour 11.50  
Sour 11.50

GIN TONIC  
CUBA LIBRE  
White Russian 12.50  
MAITAI 18.50

Bourbon 12.50  
Rum 14.50  
Vodka 13.50  
Whisky 11.50  
Bacardi 13.50  
Rum 15.50

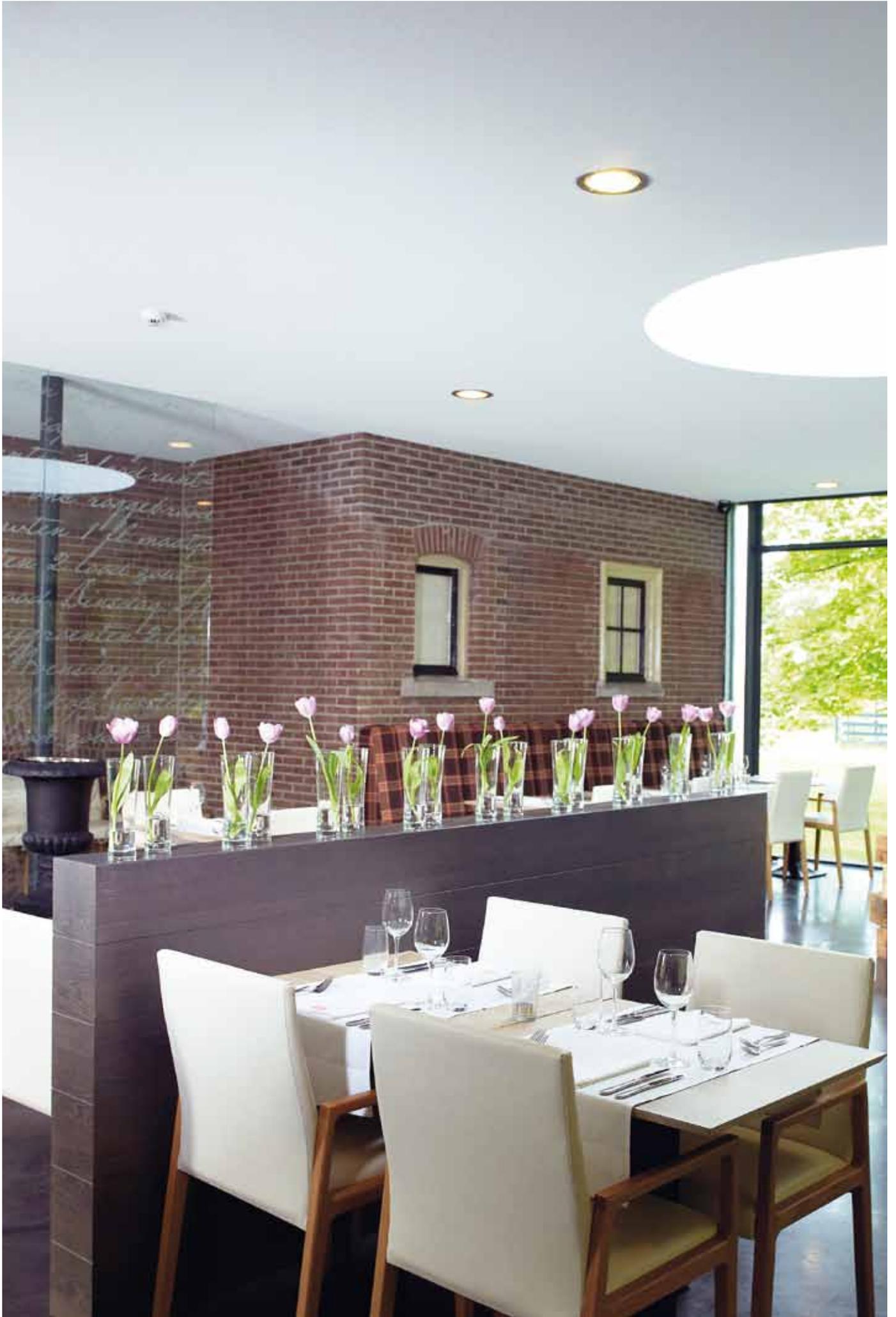


# Design in tragender Funktion

## OWAplan

Form follows function, sagt man. Eine moderne Raumdecke muss eine Vielzahl tragender Aufgaben erfüllen. Je beiläufiger sie dies tut, desto besser. Tageslichtausschnitte, Leuchten, Spots und Strahler, Revisionsklappen, Lüftungs-, Klima- und Brandschutzeinrichtungen, sichtbare und unsichtbare Lautsprecher, zusätzliche Akustiksegel – OWAplan lässt Ihnen alle Optionen, Funktionsbereiche nach Wunsch zu definieren und frei zu positionieren. Basis sind die leichten, extra großen, dabei hoch stabilen OWAplan-Trägerplatten in Verbindung mit dem verdeckten, vielfach auf Stabilität geprüften OWA-Konstruktionssystem S 7.





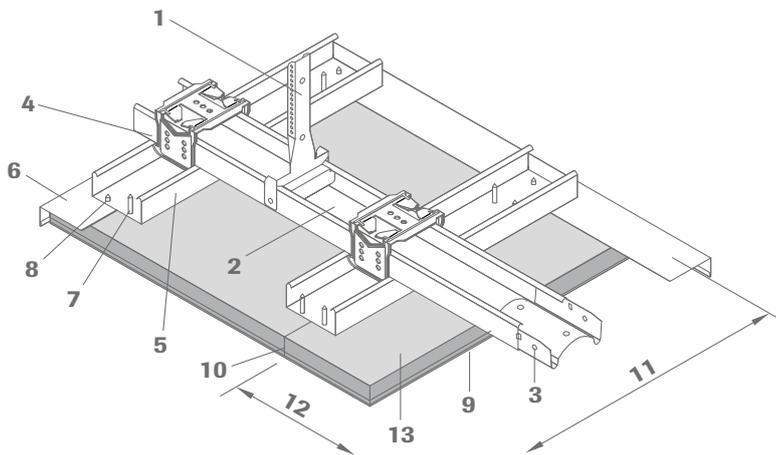
## OWAplan



<b>Material</b>	Mineralplatte als Putzträger
<b>Baustoffklasse</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Dicke</b>	20 mm nom.
<b>Farbe</b>	weiß oder RAL-Farben
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	von 39 dB bis 49 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,65
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 120 (DIN EN 13501-2) unter STB-Decken

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

## Aufbau Deckensystem



- 1 Nonius-Abhänger Nr. 2001, Abstand  $\leq 1000$  mm
- 2 Tragrost CD-Profil 60/27 Nr. 2003, Abstand  $\leq 1000$  mm
- 3 Längsverbinder Nr. 2005
- 4 Kreuzverbinder Nr. 2004
- 5 Plattenrost CD-Profil 60/27 Nr. 2003, Abstand  $\leq 400$  mm
- 6 Wandprofil Nr. 51/22 (Beispiel)
- 7 Trockenbauschraube Nr. 2007, Abstand  $\leq 150$  mm
- 8 Metallschraube Nr. 2008
- 9 Glasvliesgewebe + Putzbeschichtung
- 10 Plattenkleber Nr. 99/24
- 11 Plattenbreite
- 12 Plattenlänge
- 13 OWAplan Putzträgerplatte

## Aufbau Putzsystem



### Platte

Als Grundlage dient eine akustische und feuerhemmende Mineralplatte.

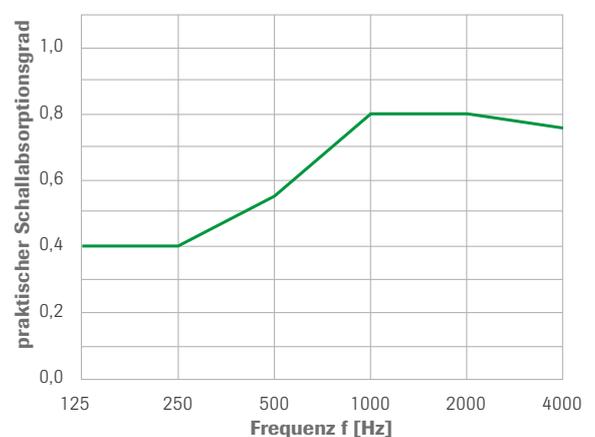
### Vlies für Putzbeschichtung

Das Akustikvlies sorgt dafür, dass die Platte auch nach dem Auftragen der Putzbeschichtung ihre akustische Wirkung behält.

### Putzbeschichtung

Die Putzbeschichtung bestimmt die endgültige Struktur der OWAplan-Decke. Weißer oder farbiger Putz wird in mehreren Schichten auf das Vlies gespritzt.

## Absorptionskurve





**Fischer System Technik AG**  
Binningerstrasse 112 | CH-4123 Allschwil  
Tel. +41 61 482 28 80 | [info@fischersystemtechnik.ch](mailto:info@fischersystemtechnik.ch)  
[www.fischersystemtechnik.ch](http://www.fischersystemtechnik.ch)



**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach  
tel +49 93 73.2 01-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa.de](http://www.owa.de)