

OWA fusioniert Klima und Akustik

März 2021

Neue OWActive Mineralklimadecken verbinden erstmalig das Beste aus zwei Welten:

- Behagliches Raumklima für jede Anwendung
- Wegweisendes Energie- und Recyclingkonzept
- Mehrwerte für Planer, Fachunternehmer und Investoren
- Montage- und revisionsfreundlicher Systembaukasten
- Verfügbar ab 29. März 2021



Eine neue, zukunftsweisende Produktkategorie

OWActive Mineralklimadecken bilden ein Deckensystem, das die Funktion der Klimatisierung über Strahlungswärme mit den bewährten Vorzügen von OWAcoustic Mineralunterdeckensystemen verbindet. Dafür bringt der Deckenspezialist aus Amorbach die

Informationen stehen zur Verfügung unter der Anschrift:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | D-63916 Amorbach

tel +49 93 73 . 201-0 | info@owa.de

www.owa.de

Klimatechnik vollständig und systemtechnisch abgeschlossen im Bandraster unter. Die wasserführenden Energieraster bieten entscheidende Vorteile, denn die Mineralplatten können so ihre umfassenden Stärken ausspielen und weitere technische Einbauelemente aufnehmen. Wie bei OWA üblich, zeichnet sich die neue Mineralklimadecke durch Wirtschaftlichkeit, Montagefreundlichkeit und hohe Variabilität in der optischen- und technischen Gestaltung aus. Mit der integrierten Klimatisierungstechnik bietet das Komplettsystem alle Voraussetzungen für eine nachhaltige und zukunftsfähige Raumgestaltung in Segmenten wie Bildung, Gesundheit, Einzelhandel, Verwaltung, Hotellerie und Gastronomie.

Ein umfassendes Informationspaket bietet OWA unter: www.owa.de



Informationen stehen zur Verfügung unter der Anschrift:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | D-63916 Amorbach

tel +49 93 73 . 201-0 | info@owa.de

www.owa.de

Aktiv in die Energiewende

OWActive Mineralklimadecken bieten eine hohe Wirksamkeit. Die energetische Bilanz dieser Innovation lässt die Branchenexperten bereits im Vorfeld aufhorchen. Mit Einführung dieser neuen Produktkategorie bietet OWA eine komplette Systemlösung für den Objektbereich. Die Klimatisierung ist ebenso behaglich wie energieeffizient, denn das Prinzip der Wärmestrahlung folgt konsequent dem Vorbild der Natur. Jederzeit kann die Raumtemperatur dem individuellen Wunsch des Nutzers entsprechend angepasst werden. Das eigene cradle-to-cradle Recyclingkonzept „OWA green circle“ rundet das Gesamtpaket der Nachhaltigkeit ab. Alle Mineraldecken aus der OWAlifetime collection, die nach dem 1. Oktober 1997 produziert wurden, sind zu 100% recyclebar, können an OWA zurückgegeben und zur qualitätsgesicherten Produktion neuer Deckenplatten verwendet werden.



Informationen stehen zur Verfügung unter der Anschrift:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | D-63916 Amorbach

tel +49 93 73 . 201-0 | info@owa.de

www.owa.de

Gewinn an Freiräumen

Wechselnde Anforderungen im zeitlichen Verlauf der Raumnutzung lassen sich bei der OWActive Mineralklimadecke durch einen unkomplizierten Austausch der vielseitigen Mineralplatten jederzeit realisieren. Die im Energieraster verbaute Klimatechnik bleibt in diesem Zuge unberührt und erfüllt Ihre Heiz- und Kühlfunktion unabhängig von den OWAcoustic Mineralplatten. Zudem bietet das neuartige Raumklimasystem von OWA eine leichte und nutzerfreundliche Anpassung an technische Vorgaben, wie etwa zielgerichtete Optimierung der Raumakustik, individuelle Ausführung der Wandanschlüsse und die Auslegung der Klimatisierungsleistung selbst. Die für OWAcoustic Unterdeckensysteme grundsätzlich geltende sehr gute Revisionierbarkeit bietet auch hier eine hohe Variabilität und Wartungsfreundlichkeit im Praxisbetrieb. Das spart Zeit, Geld und steigert den Wert der Immobilie.



Informationen stehen zur Verfügung unter der Anschrift:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | D-63916 Amorbach

tel +49 93 73 . 201-0 | info@owa.de

www.owa.de

Mehr Behaglichkeit im Raum

Dank behaglicher Strahlungswärme bietet die OWActive Mineralklimadecke ein entscheidendes Plus für das Wohlbefinden im Raum. Eine mitunter starke Konvektion, wie sie typischerweise mit Fußbodenheizungen und Wandheizkörpern einhergeht, entfällt. Damit bietet die OWA Mineralklimadecke einen echten Mehrwert nicht nur für Stauballergiker. Auch sind die oft als unbehaglich empfundenen Zuglüfte im Raum und unangenehmen Störgeräusche durch Betrieb von Klimaanlage ausgeschlossen. Die Reduktion dieser Stressfaktoren trägt automatisch zu einer höheren Behaglichkeit bei, die sich positiv auf Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit auswirken kann. Die hohe Qualität und Zeitlosigkeit des Designs, die einen weiteren wesentlichen Beitrag zum positiven Ambiente leisten, sind mehr als eine Randnotiz und ein weiterer, nutzwertsteigernder Aspekt.

Es liegen bereits erste positive Erfahrungen aus Pilotprojekten vor, über die OWA u.a. auf seiner Website unter www.owa.de berichtet.

Marktstart am 29. März 2021

Die offizielle Vermarktung beginnt am Montag, den 29. März 2021. Gemeinsam mit seinen Marktpartnern leistet OWA damit einen aktiven Beitrag zur angestrebten Energiewende. Für deren sofortige Umsetzung ist nicht nur logistisch vorgesorgt worden. Planende und verarbeitende Kunden können sich auf ein kompetent besetztes Beratungsteam bei OWA selbst und dem Kooperationspartner Raum-K verlassen. Parallel läuft bereits die Qualifizierung des Verarbeiter-Netzwerks. Bundesweit werden Fachunternehmer zur Sicherung höchster Qualitätsstandards von der Beratung über den Einbau bis zum Betrieb der Mineralklimadecke technisch und normativ geschult. Bei der Entwicklung richteten die Deckenspezialisten von OWA gemeinsam mit den Raumklima-Experten von Raum-K von Beginn an den Fokus auf eine sichere und montagefreundliche Verbindung der Komponenten. Alles lässt sich, wie bei

Informationen stehen zur Verfügung unter der Anschrift:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

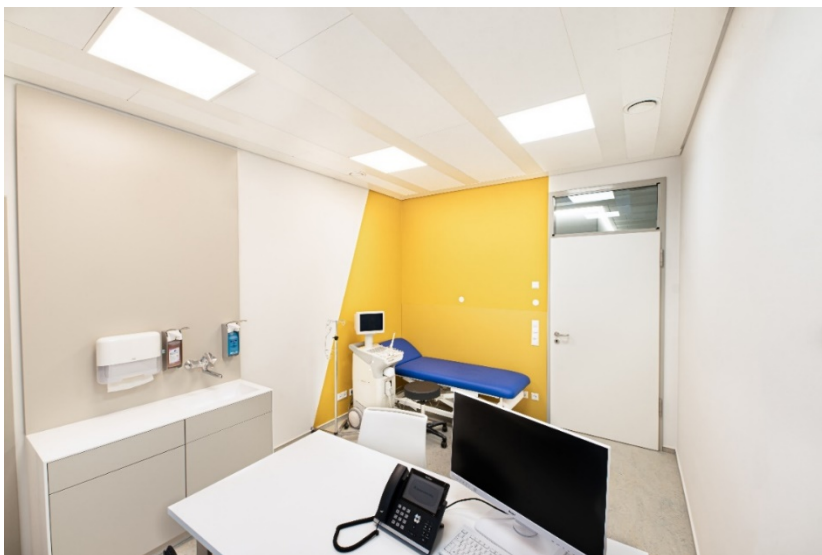
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | D-63916 Amorbach

tel +49 93 73 . 201-0 | info@owa.de

www.owa.de

Unterdeckensystemen von OWA üblich, von geschulten Fachhandwerkern auch an besondere bauliche Gegebenheiten anpassen und dauerhaft sicher miteinander verbinden. Ein echtes Plus zur Gewährleistung einer nachhaltig hohen Qualität und Werthaltigkeit.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter: www.owa.de



Informationen stehen zur Verfügung unter der Anschrift:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | D-63916 Amorbach

tel +49 93 73 . 201-0 | info@owa.de

www.owa.de

Steckbrief

Bezeichnung	OWActive Mineralklimadecke
Kategorie	Abgehängte Unterdecke nach DIN EN 13964
Spezifikation	Multifunktionale Mineralklimadecke
Einsatzgebiete	Alle Anwendungen (Bildung, Verwaltung, Freizeit/Sport, Einzelhandel, Verwaltung, Hotel/Gastro, Gesundheit, Fertigung&Produktion)
Material	- Energieschienen bestehend aus Aluminium Strangpressprofilen mit integrierter Wasserführung (Vor- und Rücklauf) ausführbar als Parallel- oder Kreuzbandraster - Mineralplatte vlieskaschiert OWAcoustic Sinfonia nach DIN EN 13964 und DIN 18177
Achsmaße	Achsabstand Haupt- und Nebenschiene je nach Ausführung 1.310 mm, 1.316 mm oder 710 mm*
Kühl- / Heizleistung	Alle Varianten der OWActive Mineralklimadecke sind geprüft nach DIN EN 14240 und DIN EN 14037. Die Leistungsparameter der OWActive Mineralklimadecke sind unseren Prüfnachweisen zu entnehmen, die wir jederzeit vollumfänglich zur Verfügung stellen. Aufgrund der marktüblich abweichenden Dartstellungsweise der relevanten Leistungsparameter empfehlen wir diese unter gleichen Voraussetzungen nach VDI 6034 zu bewerten. Auch hierzu beraten wir Sie jederzeit gern.
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,70$ bis 1,00
Brandverhalten	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 entspricht bauaufsichtlich „nicht brennbar“
Hersteller	OWA - Odenwald Faserplattenwerk GmbH Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 63916 Amorbach Germany Tel +49 93 73.2 01 – 0, Fax +49 93 73.201 – 8191, E-Mail: info@owa.de
Bezugsquelle	OWA – Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Montageinfo	www.owa.de

*Nähere Details siehe bitte Systemblatt - DS 2000 OWActive Mineralklimadecke

Informationen stehen zur Verfügung unter der Anschrift:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | D-63916 Amorbach

tel +49 93 73 . 201-0 | info@owa.de

www.owa.de

Über OWA:

Die Odenwald Faserplattenwerk GmbH wurde 1948 gegründet. Seit 1964 steht die Marke OWA für innovative Unterdeckensysteme für nahezu jede Anwendung. Als führender Anbieter entwickelt, produziert und vertreibt OWA Systemlösungen aus Mineralplatten und Metall sowie zugehörige Unterkonstruktionen, Zubehörteile und Leuchten.

Die Odenwald Faserplattenwerk GmbH mit Hauptsitz in Amorbach beschäftigt ca. 500 Mitarbeiter. Ein Großteil der Produktion wird in derzeit rund 80 verschiedene Ländermärkte exportiert. In einem Team u.a. aus Architekten, Akustikern, Anwendungstechnikern und Designern entstehen am Stammsitz Amorbach im Odenwald Lösungen, die Akustik, Design und Funktionalität in besondere Weise miteinander verbinden.

OWAconsult® ist eine eigenständige Beratungs- und Planungseinheit und versteht sich als Kompetenz-Center für den trockenen Innenausbau mit den Schwerpunkten Raumakustik, Hygiene, Brandschutz und weiteren technischen Systemlösungen. OWA unterstützt Entscheider wie Architekten, Investoren und ausführende Firmen in unterschiedlichen Branchen und Marktsegmenten.

Social Media:



@owa.deutschland



@owa_de



@owa_de



@owa_de



OWA – Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Pressekontakt:

Vera Krüger

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3

63916 Amorbach

Tel +49 9373 2 01-3 66

Fax +49 9373 2 01-3 71

vera.krueger@owa.de

www.owa.de

Informationen stehen zur Verfügung unter der Anschrift:

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | D-63916 Amorbach

tel +49 93 73 . 201-0 | info@owa.de

www.owa.de