



ergopanel

Deckenakustik

ergo

ergopanel Deckenabsorber DA PET50

DA PET50 GWS

Ruhe, die man spürt – mit PET-Deckenabsorbern Klasse A

Verabschieden Sie sich von hallenden Räumen und nervigem Nachhall! Unsere hochwirksamen PET-Deckenabsorber (Schallabsorberklasse A) saugen bis zu 90–100 % des Schalls direkt an der Decke auf – für glasklare Gespräche, bessere Konzentration und spürbar mehr Wohlbefinden. Wir empfehlen, den Absorberkörper in der Farbe Marmor und bei Rechteckabsorbern mit dem Eckenradius 60 mm zu wählen. Diese Ausführung ist viel unempfindlicher als weiß, rechteckig.

Mehr Ruhe. Mehr Klarheit. Mehr Lebens- und Arbeitsqualität.

PET-Deckenabsorber Klasse A – weil gute Akustik kein Luxus ist, sondern Standard sein sollte.

- **Maximal wirksam** - bewährte Klasse-A-Absorption
- **Stilvoll unsichtbar** – elegant in Weiß, Marmor oder Schwarz. Das passt perfekt in Büro, Lobby, Praxis oder Restaurant.
- **Schwerentflammbar**
- **Ressourcenschonend**
- **Nachhaltig**
- **Recyclingmaterial** – aus wiederverwertetem PET
- **Gesund** – allergikerfreundlich



PET-Material - Lagerfarben



Weiß -
Der Standard



Marmor -
Die Empfehlung
-unempfindlich-



Schwarz -
mit markanter
Optik



ergopanel Deckenabsorber DA PET50

DA PET50 Wrap (mit Stoffbezug)



Bringen Sie Farbe ins Büro. Wir liefern Stoffbezüge aus unserem großen Angebot an Herstellerstoffkollektionen. Räume attraktiv gestalten wird damit zum Kinderspiel.

Durch PET50 Wrap sind jetzt Deckenabsorber, Wandabsorber und Trennwände im gleichen Design möglich.

Fragen Sie uns.



DA PET50 Print

Der Direktdruck von Bildmotiven auf weißem PET50 kombiniert akustische Leistung mit hochwertiger Gestaltung. Das Material bietet eine sehr hohe Schallabsorption und verbessert spürbar die Raumakustik.




Besonders im Büro- und Objektbereich sorgt es für bessere Sprachverständlichkeit und mehr Ruhe. Die weiße Oberfläche ermöglicht eine brillante, farbintensive und detailgenaue Bildwiedergabe. Es entsteht eine nahtlose Verbindung aus Funktion und Design in einem Element.

Individuelle Motive können in hoher Auflösung umgesetzt werden. PET50 ist leicht, formstabil und einfach zu montieren.



ergopanel Deckenabsorber DA PET50

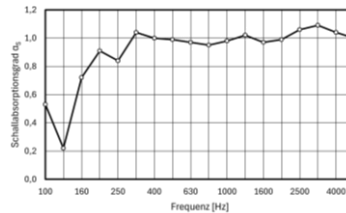
Formauswahl für DA PET50

	Rechteck mit Eckenradius	Breiten 60, 80, 100, 120 cm
	Rechteck	Längen 100, 120, 140, 160, 180, 200 cm
	Rund	Durchmesser 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 cm.

Diese drei Formen sind für alle DA PET50 Ausführungen lieferbar.

Prüfergebnis Deckenabsorber PET50

Der Prüfaufbau erfolgte nach DIN EN ISO 354.



Bewertung nach ISO 11654:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad
 $\alpha_w = 1,00$
 Schallabsorberklasse: A

Bewertung nach ASTM C423:
Noise Reduction Coefficient NRC = 0,95
Sound Absorption Average SAA = 0,98

α_w Schallabsorptionsgrad nach ISO 354
 α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

DA PET50 Colors

Die Colors Ausführung unserer Serie DA PET50 Colors bringt zu angemessenen Kosten zusätzliche Farbmöglichkeiten in Raumkonzepten.

Die Absorberkörper in den drei Grundformen und einer der drei Materialauswahlen Marmor, Schwarz oder Weiß werden auf der Sichtseite mit einem Stofffilz kaschiert.

Die Grundfarbe der Absorberkörper bleibt dabei von der Seite her sichtbar. Mit den Filzstoffen Camira Sonus und Gabriel Hush stehen unzählige Farbvarianten für die Fläche zur Verfügung.

Gestalten Sie Ihre Absorber ganz individuell: Sonderstoffe sind problemlos realisierbar, sofern es sich um Filzgewebe handelt, die optimal auf diese Serie abgestimmt sind.



Auch als Wandlösungen lieferbar

Dadurch ermöglichen wir einheitliche Akustikkonzepte. Unsere Deckenakustikelemente sind in korrespondierender Formgebung auch als Wandabsorber lieferbar. Das Ergebnis: Eine konsequente und ruhige Designsprache über das gesamte Projekt hinweg.

ergopanel Deckenabsorber DA HZR50

DA HZR50 Der Klassische - Absorber mit Stoffbezug und Innenrahmen

Akustik, die man sieht und fühlt.

Wo Funktion auf Gestaltung trifft, entstehen Räume, in denen man sich wohlfühlt.

Unsere Deckenabsorber sind in der Regel mit weißem, lichtreflektierendem, schwerentflammbarem Displaygewebe bespannt. Alternativ liefern wir hochwertigen Stoffbezug. Damit vereinen wir erstklassige Schallabsorption mit einem warmen, natürlichen Erscheinungsbild – ein Akustikelement, das bewusst als Designdetail wahrgenommen wird.

Wer seinem Raum eine persönliche Note geben möchte, findet in unseren Herstellerkollektionen eine breite Auswahl an Bezugstoffen. Ob zurückhaltende Naturtöne oder kräftige Akzentfarben – die Kombination aus Holzrahmen und unserem breiten Stoffangebot macht jeden Absorber zum individuellen Einrichtungsstück.

Bringen Sie Farbe ins Büro. Deckenabsorber, Wandabsorber und Trennwände im gleichen Design sind jetzt möglich. Fragen Sie uns.

Natürlich. Sicher. Individuell.

Unsere Deckenabsorber eignen sich für Büros, Konferenzräume, Empfangsbereiche und Gastronomie – überall dort, wo Nachhall stört, und Atmosphäre zählt.

Integrierte Beleuchtung möglich.

Auf Wunsch integrieren wir hochwertige Beleuchtungselemente nahtlos in unsere Deckenabsorber-Serie DA HZR50.

So verbinden sich erstklassige Raumakustik und anspruchsvolle Beleuchtung zu einer eleganten, minimalistischen Einheit – für ein ruhiges und ästhetisch klares Deckenbild.

Formauswahl für DA HZR50

 Rechteck Breiten 80, 100, 125 cm
Längen 100, 150, 200, 230 cm

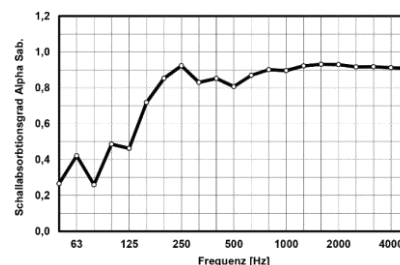
 Rund Durchmesser 80, 100, 120 cm.



Deckenabsorber HRZ50 mit Einbauleuchte

Prüfergebnis Deckenabsorber HZR50

Der Prüfaufbau erfolgte nach DIN EN ISO 354.



Bewertung nach ISO 11654:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad
 $\alpha_w = 0,90$
Schallabsorberklasse: A

Bewertung nach ASTM C423:
Noise Reduction Coefficient NRC = 0,90
Sound Absorption Average SAA = 0,89

α_s Schallabsorptionsgrad nach ISO 354
 α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Diese Unternehmen nutzen unsere Produkte

ABB - AIDA - Audi AG - Allianz - AOK - Ascensia - Alulux - Bayer CropScience - AV Antalis - EGO /Blanco - Goldbeck - Grammer - Gesis - Hörl - Knott - MEAG - Lear - MAN & MAN Energy - Omega Sorg - Orgadata - Smart - Stadt Freiburg - Trioptic - SMP - ONI Wärmetrafo Gebäude-management Schleswig-Holstein - BP British Petroleum - Bundesagentur für Arbeit - Bundespolizei - Dr. Schauer - Fujitsu - Uni Credit - Trockenmörtelwerk - Transcom Rostock - Wirtschaftsförderung Köln - Lyondell Basel - Betriebsarztzentrum Rhein-Neckar - WEMAG - Stadtwerke (diverse) - DAK - DHBW - Hansestadt Lübeck - Kaspersky Ingolstadt - Schlüter - BKK AUDI - Krones AG - Pöppelmann - Olympus - Primetals - Skoda - Steinrock - Sparkassen (diverse) - Deutsche Bahn - ENBW - Stanley - Finanzamt Augsburg - Heraeus - Infineon - Handwerkskammern - Krauss Maffei - Keller Medical - Life Fitness - Munich RE - Noris Network AG - Panasonic - Siemens - Rheinmetall Unterlüß und Hamburg - Sitel - Signal Iduna - SMP - SKF (Blohm & Voss) - Stanley - Thyssen Krupp - US-Army - WISAG Gebäude und Industrie-Service - Volksbank - Bayerische Versorgungskammer - Premier Tech Aqua - Pioneer - Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder Karlsruhe - Verwaltungsberufsgenossenschaft - Still Gabelstapler - Samsung - RWE - Rieter Ingolstadt - Phoenix Pharma GmbH - Multivac - M-Net - Lindner - Euler Hermes - Flughafen München - Fronius LZD - ERSTE Sparkasse - Edelmann Group - REAL - Car-Professional - BASF - viele andere...

ergo|panel

ergopanel AG | Rudolf-Diesel-Str. 8 | 37197 Hattorf am Harz

05584/94277-0

verkauf@ergopanel.de

www.ergopanel.de

Version 2604R1