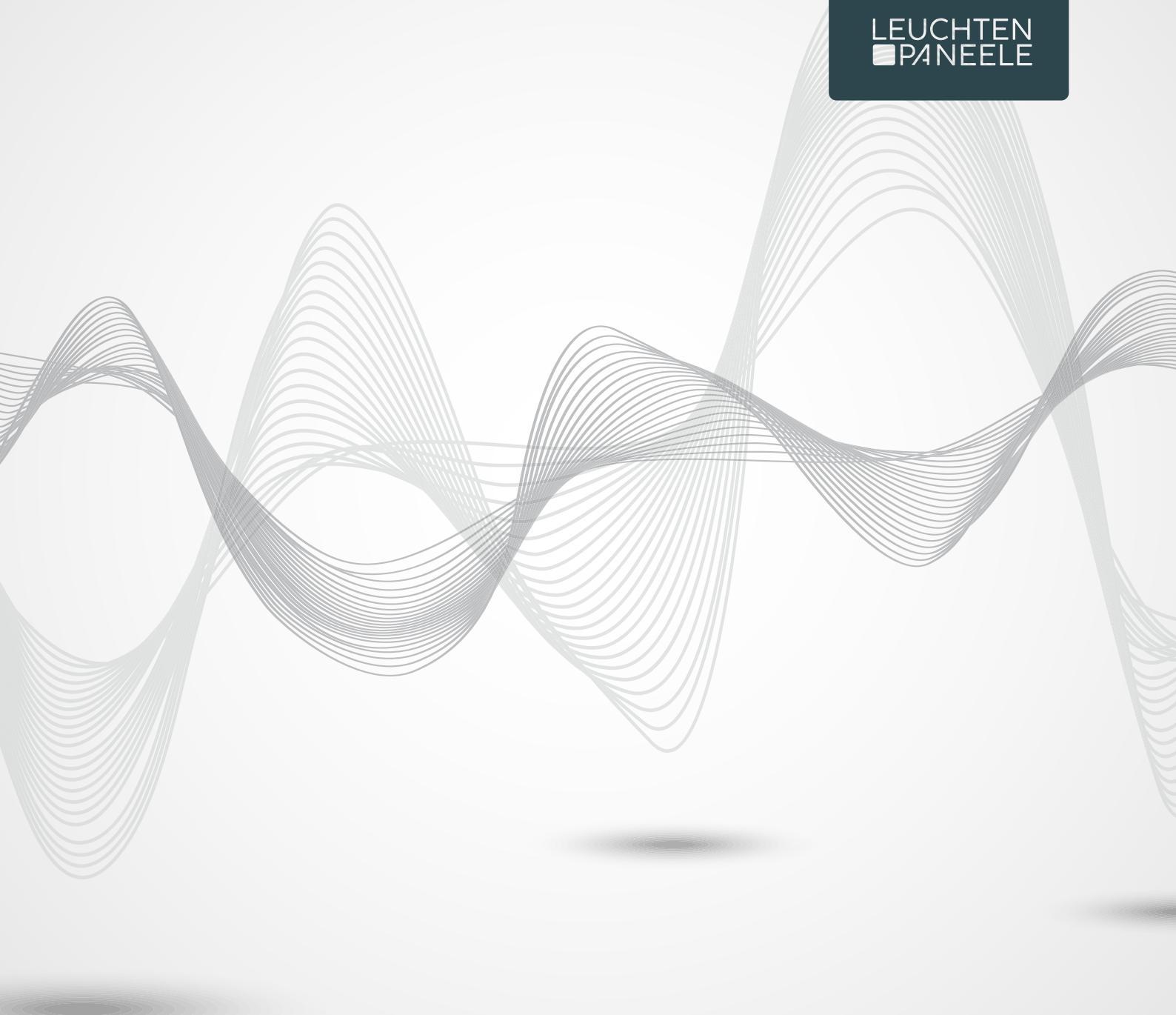
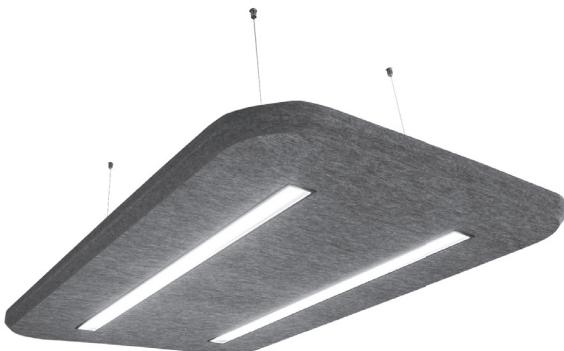


A  
U  
C  
A  
LIS

LEUCHTEN  
PANEEL





A small rectangular label indicating CE and IP 40 ratings.

# AKUSTIKPANEEL MIT LED PROFILEUCHTE

AU  
RA  
LIS  
LEUCHTEN  
PANEEL

## TECHNISCHE DETAILED BESCHREIBUNG

## KENNDATEN

- Produkttyp: Akustik Paneel Leuchte
  - Produzent: Souno Akustikleuchte & Paneele
  - Familie: Akustikleuchte
  - Artikel Nr.: AR.003.005

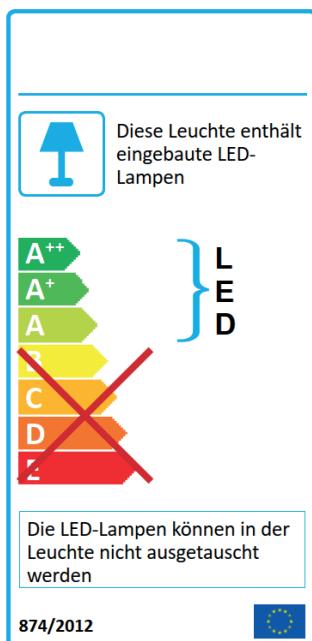
MADE IN AUSTRIA

## MATERIAL/FARBE

- Akustikpaneel: Thermisch verfestigter Vliesstoff
  - Leuchtengehäuse: Aluminium
  - Abdeckung: prismatische Diffusor, Polymethylmethacrylat (PMMA)
  - Farbe Paneel: Weiß, Hellgrau, Dunkelgrau, Schwarz
  - Farbe Leuchte: RAL 9010 (Reinweiß)  
RAL 9006 (Silbermetallic)  
RAL 9005 (Tiefschwarz)

AKUSTIK

- Thermisch verfestigter Vliesstoff aus 100% PES-Stapelfaser
  - Schall-absorbierend
  - Ökotex Standard 100 zertifiziert
  - ohne chemische Zusätze
  - Allergiker-freundlich
  - Hautsympathisch
  - Faseranteil aus recycelten PET-Flaschen: ca. 60%
  - Recyclingfähig
  - Resistent gegen Ungezieferbefall und Hausstaubmilben
  - Widerstandsfähigkeit gegenüber Pilzen (DIN EN ISO 846:2019)
  - Minimale Sorptionsfeuchte um 1,02% nach DIN 52620
  - Babysicherheit Klasse: I (Babyartikel - Anex 4)



**AURALIS**  
AKUSTIKI FUCHTEN & PANFFI F

atrium h 33  
hörsdorf 33, 3240 mank  
0676/4837 238  
office@auralis.at  
www.auralis.at

## AKUSTIKPANEEL MIT LED PROFILEUCHE

### TECHNISCHE DETAILBESCHREIBUNG

#### BRANDVERHALTEN

- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2018 B-s1, d0

#### LICHTTECHNIK

- Abstrahlwinkel: 90°
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend

#### BESTÜCKUNG

- LED
- Nettolichtstrom: 2x2.967lm
- Farbtemperatur: 4000K (neutral weiß)
- Farbwiedergabe CRI: 83
- Anschlussleistung: 2x25,8W
- UGR<19 gemäß EN 12464;2011

#### BETRIEBSGERÄT

- Vorschaltgerät: on/off oder DALI dimmbare Vorschaltgeräte-Einheit

#### MONTAGE

- Montageart/Montageort: für abgehängte Montage

#### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Anschluss: 3/5 poliges Kabel, Netzspannung: 220-240V/50-60 Hz
- Nennspannung: 230VAC, 50-60Hz

#### ABMESSUNG

- Abmessung Akustik-Paneel: 116cm x 76cm x 4cm (LxBxH)
- Gewicht: 3,3kg

#### SCHUTZART

- Schutzart: IP 40
- Prüfzeichen: CE, RoHs

**AURALIS**  
AKUSTIKLEUCHTEN & PANEEL

atrium H 33  
HÖRSDORF 33, 3240 MANK  
0676/4837 238  
OFFICE@AURALIS.AT  
WWW.AURALIS.AT

#### LEBENSDAUER

- Lebensdauer: 50.000h (L80/B10), (bei UT = 35°C)
- Garantie: 3 Jahre

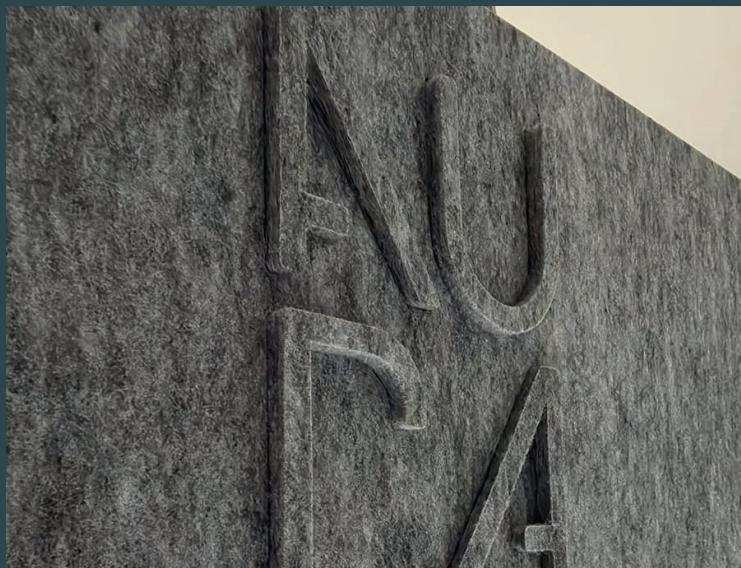
## AKUSTIKPANEEL MIT LED PROFILEUCHTE

ANWENDUNGSBEISPIELE



## AKUSTIKPANEEL

### ANWENDUNGSBEISPIELE



**AURALIS**  
AKUSTIKLEUCHTEN & PANEEL

atrium h 33  
HÖRSDORF 33, 3240 MANK  
0676/4837 238  
OFFICE@AURALIS.AT  
WWW.AURALIS.AT

## Technisches Datenblatt

Bezeichnung	Flächengewicht	Stärke	Einbau
CARUSO-AKUSTIK-BOND-GG	2000 gr/m <sup>2</sup>	40mm	Mit Abhang, 400mm

- Thermisch verfestigter Vliesstoff aus 100% PES-Stapelfasern
- Faseranteil aus recycelten PET Flaschen: ca 60%
- Minimale Sorptionsfeuchte um 1,02% nach DIN 52620
- Widerstandsfähigkeit ggü. Pilzen (DIN EN ISO 846:2019)
- Resistent gegen Ungezieferbefall und Hausstaubmilben
- Hautsympathisch
- Recyclingfähig
- Allergikerfreundlich
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Ohne chemische Zusätze

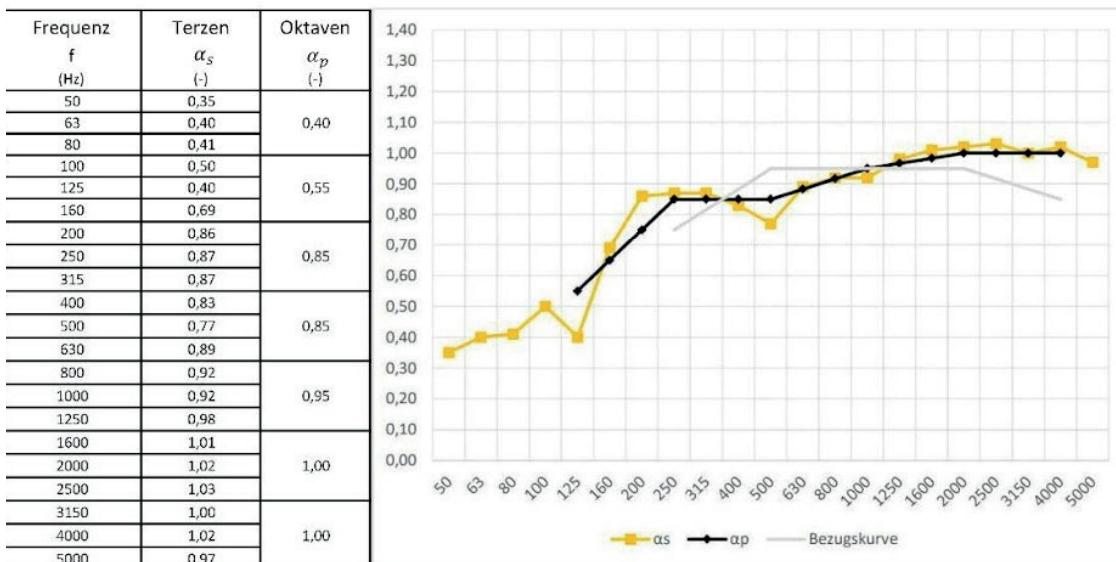
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2018

B-s1, d0

### Hallraum und Messmethode:

Messmethode:	Abgeschaltetes Rauschen		
Vol. Hallraum:	391,6 m <sup>3</sup>	Raumoberfläche Hallraum:	322,2 m <sup>2</sup>
Temp. Messung leer:	21,6 °C	Temp. Messung mit Prüfling:	21,3 °C
Rel. LF Messung leer:	55,0 %	Rel. LF Messung mit Prüfling:	51,1 %
Luftdruck leer:	98,4 kPa	Luftdruck mit Prüfling:	98,4 kPa

### Messung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354:2003-12



Bewertung nach DIN EN ISO 11654/97

$\alpha_w$	0,95
Absorberklasse	A

Die angegebenen Informationen stellen Richtwerte dar und können je nach Anwendung variieren. Prüfen Sie deshalb unser Produkt auf Ihren konkreten Anwendungszweck. Änderungen im Rahmen der Produktoptimierung behalten wir uns vor. Es handelt sich hierbei um streng vertrauliche Informationen, die nicht ohne Zustimmung an Dritte weitergegeben werden dürfen.

Stand Juli 2020 DF

**AURALIS**  
AKUSTIKLEUCHTEN & PANEELE

atrium H 33  
HÖRSDORF 33, 3240 MANK  
0676/4837 238  
OFFICE@AURALIS.AT  
WWW.AURALIS.AT



Hohenstein Laboratories  
GmbH & Co. KG  
74357 Bönnigheim  
Deutschland

# Certificate

## OEKO-TEX® STANDARD 100

erhält die OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung  
und das Recht zur Nutzung der Marke.

### SCOPE

Thermisch verfestigte Vliesstoffe aus recyceltem Polyester sowie recyceltes Polyester/Polyester (Recyclinganteil 60 % - 100 %: aus Endverbrauchermaterial aus PET-Flaschen und Produktionsmaterial aus Folien und Garnen), ungefärbt; ausschließlich hergestellt mit Komponenten, welche nach OEKO-TEX® STANDARD 100 vorzertifiziert sind.



STANDARD  
100

94.0.0541

Hohenstein

Dieses Zertifikat 94.0.0541 ist gültig bis  
31.01.2026.

### PRODUKTKLASSE

I (Babyartikel) - Annex 4

### BEGLEITDOKUMENTE

- ✓ Testbericht: 24.1150540
- ✓ Konformitätserklärung gemäß EN ISO 17050-1 wie von OEKO-TEX® gefordert.
- ✓ OEKO-TEX® Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB)

Ivoone Schramm  
Dipl.-Ing. (FH) Ivoone Schramm  
Leiterin Zertifizierungsstelle OEKO-TEX®

Weitere Compliance-Informationen (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) finden Sie hier: [oeko-tex.com/en/faq](http://oeko-tex.com/en/faq).

Das Zertifikat basiert auf den zum Zeitpunkt der Zertifizierung gültigen Prüfmethoden und Anforderungen des OEKO-TEX® STANDARD 100.

Bönnigheim, 2024-11-06

OEKO-TEX Service GmbH Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich

