
ACOUSTIC SOLUTIONS

BY SILENT OFFICE WALL



MOVIS DESIGN

ART MEETS LIGHT

 **silent.office.wall**

A BRAND OF RECYTEX

MOVIS DESIGN

D A T E N B L A T T / D A T A S H E E T

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN / GENERAL PRODUCT INFORMATION

MOVIS DESIGN als Partner von silent.office.wall bietet mit den ART MEETS LIGHT Produkten außergewöhnliche Kombinationen von Kunst, Akustik und Licht für Ihre Räume. Zur individuellen Konfiguration der Wandbilder oder Deckensegel stehen zahlreiche DESIGN MOTIVE und Lichtoptionen zur Verfügung.

MOVIS DESIGN as a partner of silent.office.wall offers with the ART MEETS LIGHT products extraordinary combinations of art, acoustics and light for your rooms. Numerous DESIGN MOTIFS and light options are available for the individual configuration of the wall panels or ceiling islands.



A B R A N D O F R E C Y T E X

M O V I S D E S I G N

T E C H N I S C H E D A T E N / T E C H N I C A L D A T A

ABMESSUNG:

- 175cm x 90cm x 9cm

AUFBAU:

- Zwei Akustikplatten im Abstand übereinander befestigt mit einem Vlies gefüllt.

ABSORBER:

- Materialstärke: 12mm
- Poröser Schallabsorber aus 100% PET Fasern, davon bis zu 30% Recycling Fasern
- 100% recycelbar
- ÖKO-TEX Standard 100 Produktklasse 1
- Formstabil, leicht

DIMENSION:

- 175cm x 90cm x 9cm

STRUCTURE:

- Two acoustic panels fixed one above the other at intervals, filled with a fleece.

ABSORBER:

- Material thickness: 12mm
- Porous sound absorber made of 100% PET fibres, of which up to 30% recycled fibres
- 100% recyclable
- ÖKO-TEX Standard 100 product class 1
- Dimensionally stable, lightweight



A B R A N D O F R E C Y T E X

M O V I S D E S I G N

T E C H N I S C H E D A T E N / T E C H N I C A L D A T A

REINIGUNG:

- Mit antistatischen Staubfängern oder Staubsauger

STANDARD LICHT AUSFÜHRUNG:

- Downlight,
- dimmbar,
- eine Lichtfarbe (Kaltlicht oder Warmlicht)

LED QUALITÄT:

- LED Niedervolt, EU zertifiziert

DIMMUNG:

- Hohe Dimmfrequenz
- flicker free
- Dimmer Analog 1-10V
- Digital DALI (5-polige Zuleitung notwendig)
- Funk-Dimmung (IOS, Android, Bluetooth
(benötigt keine zusätzliche Leitung)
- Klärung der baulichen Voraussetzung notwendig

FARBWIEDERGABE:

- CRI größer als >92

LICHTQUALITÄT:

- 2400 K bis 6500K
- 140 Lumen/Watt one bin only

CLEANING:

- With antistatic dust traps or Hoover

STANDARD LIGHT DESIGN:

- Downlight,
- dimmable,
- one light colour (cold light or warm light)

LED QUALITY:

- LED low voltage, EU certified

DIMMING:

- High dimming frequency
- flicker free
- Dimmer analogue 1-10V
- Digital DALI (5-pole supply cable required)
- Wireless dimming (IOS, Android, Bluetooth
(does not require additional cable)
- Clarification of structural requirements necessary

COLOUR RENDERING:

- CRI greater than >92

LIGHT QUALITY:

- 2400 K to 6500K
- 140 lumen/watt one bin only



A B R A N D O F R E C Y T E X

MOVIS DESIGN

ANLAGEN / ATTACHMENTS

- **MOVIS DESIGN PRINTS Datenblatt** / *Data sheet*
- **AKUSTIK WERTE** / *Acoustic data*
 - **MOVIS AkustikLichtBild bedruckt, mit 200mm Abstand, Seiten offen**
 - **MOVIS AkustikLichtBild bedruckt, ohne Abstand, direkt auf dem Boden liegend**

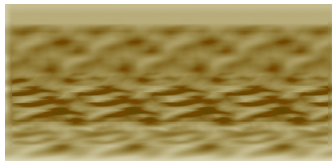


A B R A N D O F R E C Y T E X

MOVIS DESIGN PRINTS

Wählen Sie aus einer Vielzahl von MOVIS DESIGN MOTIVEN für die LIGHT ACOUSTIC CEILING ISLANDS oder LIGHT ACOUSTIC WALL PANELS aus. Auf Anfrage können auch Sondermotive für Kunden erstellt werden.

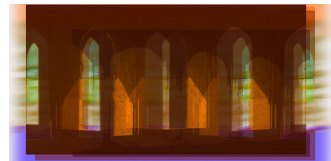
Choose from a variety of MOVIS DESIGN MOTIVES for the LIGHT ACOUSTIC CEILING ISLANDS or LIGHT ACOUSTIC WALL PANELS. Special designs can also be created for customers on request.



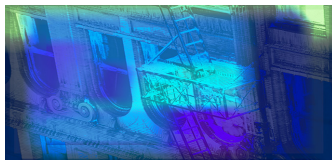
Transparent leaves



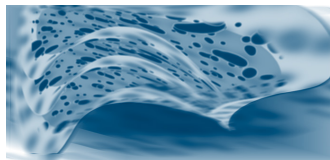
Modern architecture



Fluid ink



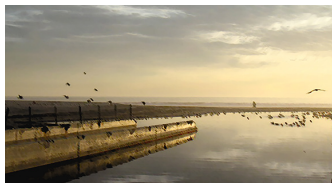
X-Ray flower 3



Lofoten Islands



Sea of clouds



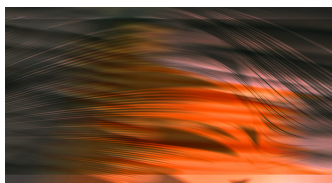
Jungle leaves



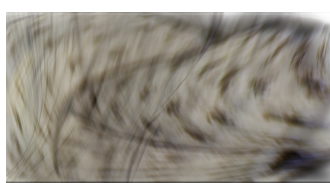
X-Ray flower



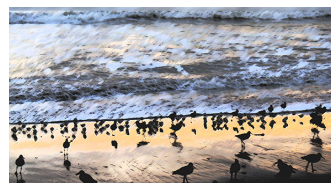
Reddish leaves



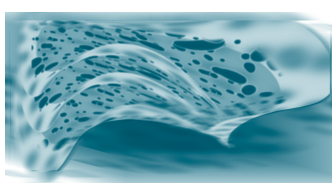
Sea of clouds



Speedy stripes



X-Ray flower 2



Orange folding



Curved fluid

 silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX

AKUSTIK WERTE / ACOUSTIC DATA

MOVIS AkustikLichtBild bedruckt, mit 200mm Abstand, Seiten offen



Meßaufbau (tested configuration):

- 5 Elemente à 1,740m x 0,890m, 3 Elemente à 1,590m x 0,890m
- 5 elements à 1,740m x 0,890m, 3 elements à 1,590m x 0,890m

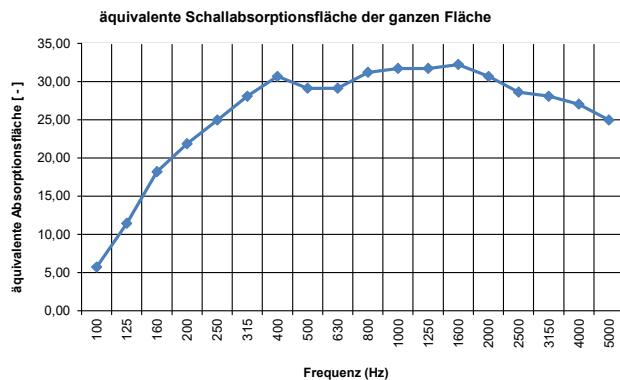
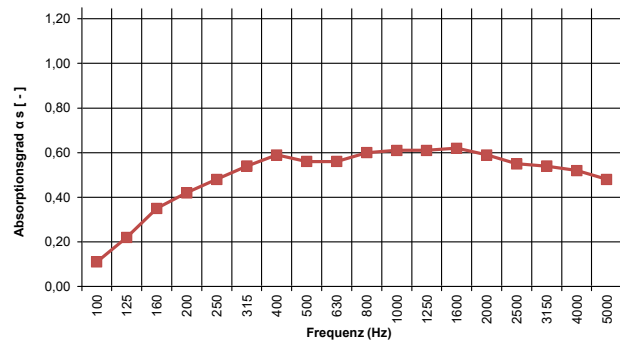
- Dicke des Absorbers : 90mm
- Thickness of the absorber: 90mm

Testfläche
tested surface

26 m²

Frequenz [Terz]	Alpha s	äquivalente Absorptionsfläche [m ²] der gesamten Fläche
100	0,11	5,72
125	0,22	11,44
160	0,35	18,20
200	0,42	21,84
250	0,48	24,96
315	0,54	28,08
400	0,59	30,68
500	0,56	29,12
630	0,56	29,12
800	0,60	31,20
1000	0,61	31,72
1250	0,61	31,72
1600	0,62	32,24
2000	0,59	30,68
2500	0,55	28,60
3150	0,54	28,08
4000	0,52	27,04
5000	0,48	24,96

Frequenz [Oktave]	Alpha p
125	0,25
250	0,50
500	0,55
1000	0,60
2000	0,60
4000	0,50



NRC = 0,55
SAA = 0,56
alpha_w = 0,60

Schallabsorberklasse D

Prüfer Akustikbüro Oldenburg
Hallraum A.R.L. GmbH
Hallraumvolumen 207 m³

- Bedruckt

- Printed

DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

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. Stand März 2019/S.E.

 **silent.office.wall**

A BRAND OF RECYTEX

AKUSTIK WERTE / ACOUSTIC DATA

MOVIS AkustikLichtBild bedruckt, ohne Abstand, direkt auf dem Boden liegend



Meßaufbau (tested configuration):

- 5 Elemente à 1,740m x 0,890m, 3 Elemente à 1,590m x 0,890m
- 5 elements à 1,740m x 0,890m, 3 elements à 1,590m x 0,890m

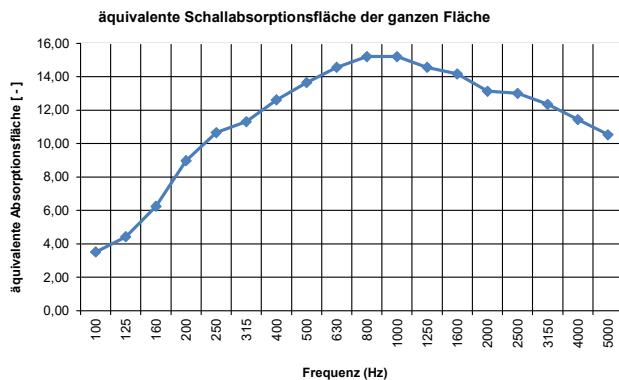
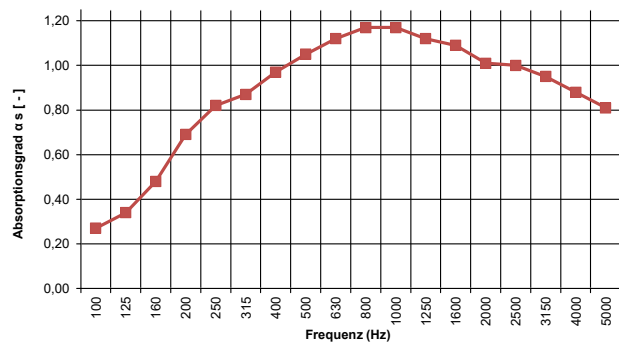
- Dicke des Absorbers : 90mm
- Thickness of the absorber: 90mm

Testfläche
tested surface

13 m²

Frequenz [Terz]	Alpha s	äquivalente Absorptionsfläche [m ²] der gesamten Fläche
100	0,27	3,51
125	0,34	4,42
160	0,48	6,24
200	0,69	8,97
250	0,82	10,66
315	0,87	11,31
400	0,97	12,61
500	1,05	13,65
630	1,12	14,56
800	1,17	15,21
1000	1,17	15,21
1250	1,12	14,56
1600	1,09	14,17
2000	1,01	13,13
2500	1,00	13,00
3150	0,95	12,35
4000	0,88	11,44
5000	0,81	10,53

Frequenz [Oktave]	Alpha p
125	0,35
250	0,80
500	1,00
1000	1,00
2000	1,00
4000	0,90



NRC = 1,00
SAA = 1,01
alpha_w = 1,00

Schallabsorberklasse A

Prüfer Akustikbüro Oldenburg
Hallraum A.R.L. GmbH
Hallraumvolumen 207 m³

- Bedruckt

- Printed

DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

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. Stand März 2019/S.E.

 **silent.office.wall**

A BRAND OF RECYTEX



RECYTEX

GMBH & CO. KG

Heiligenstr. 75, 41751 Viersen
Fon: +49 (0) 2162-9583-30 • Fax: +49 (0) 2162-9583-48
info@silentofficewall.de • www.silentofficewall.de

 **silent.office.wall**

A BRAND OF RECYTEX
