

---

# ACOUSTIC SOLUTIONS

BY SILENT OFFICE WALL



## SILENT LINE XPLUS

SPACE

 **silent.office.wall**

A BRAND OF RECYTEX

---

---

# SILENT LINE XPLUS

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

## ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN / GENERAL PRODUCT INFORMATION

Die SILENT LINE XPLUS Produkte von silent.office.wall sind ein Stellwandsystem zur Schirmung und Einhausung von Arbeitsplätzen. Die Oberfläche ist mit einem Stoffbezug BLAZER LITE in 31 Farben oder mit unserem LITE FLEECE in zwölf Farben erhältlich. Die Stellwand SILENT LINE XPLUS kann in unterschiedlichen Breiten und Höhen konfiguriert werden. Um den Sichtkontakt zwischen den Arbeitsplätzen zu ermöglichen, ist der Einsatz von Plexiglas oder Fensterglas in verschiedenen Größen als Aufsatzelement möglich.

*The SILENT LINE XPLUS products from silent.office.wall are a movable wall system for shielding and enclosing workplaces. The surface is available with a BLAZER LITE fabric cover in 31 colors or with our LITE FLEECE in twelve colors. The SILENT LINE XPLUS screen can be configured in different widths and heights. To enable visual contact between the workplaces, the use of plexiglas or window glass in various sizes is possible as an add-on element.*



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

# SILENT LINE XPLUS

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

### RAHMEN:

- Aluminium eloxiert E6 EV1
- Weiß pulverbeschichtet RAL 9003
- Schwarzgrau pulverbeschichtet RAL 7021
- Sichtbarer Rahmen: vorne 2mm, seitlich 46mm

### ABMESSUNGEN:

- Breiten 80/100/120cm
- Höhen gesamt: 160/180/200cm
- Aufsatz Plexiglas: 40cm oder 100cm

### ABSORBER:

- Aufbaustärke: 46mm
- 2-/3-schichtiger Aufbau
- 100% PET-/PES-Fasern bis zu 60% Recyclatfasern
- OEKO-TEX Standard 100 (Produktklasse 1)
- schwer entflammbar gemäß DIN EN 13501-1

### OBERFLÄCHEN:

- BLAZER LITE
- LITE FLEECE

### MONTAGE:

- Stützen
- Stellfüße
- Profilverbinder
- Abdeckkappen
- Senkschrauben (M6x20mm)
- Innensechskantschlüssel (4mm)

### FRAME:

- Anodized aluminum E6 EV1
- White powder-coated RAL 9003
- Black grey powder-coated RAL 7021
- Visible frame: front 2mm, side 46mm

### DIMENSIONS:

- Widths 80/100/120cm
- Total heights: 160/180/200cm
- Plexiglass top: 40cm or 100cm

### ABSORBER:

- Thickness: 46mm
- 2-/3-layer structure
- 100% PET-/PES-fibers, up to 60% recyclat fibers
- OEKO-TEX Standard 100 (Product Class 1)
- flame retardant according to DIN EN 13501-1

### SURFACES:

- BLAZER LITE
- LITE FLEECE

### MOUNTING:

- Struts
- adjustable feet
- profile connectors
- Cover caps
- Countersunk screws (M6x20mm)
- Allen key (4mm)



A BRAND OF RECYTEX

---

# SILENT LINE XPLUS

ANLAGEN / ATTACHMENTS

- **BLAZER LITE Datenblatt** / *Data sheet*
- **LITE FLEECE Datenblatt** / *Data sheet*
- **AKUSTIK WERTE** / *Acoustic data*
  - **SILENT LINE XPLUS**



A BRAND OF RECYTEX

---

# BLAZER LITE

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

## ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN / GENERAL PRODUCT INFORMATION

**Blazer ist ein klassischer Bezugsstoff aus reiner Schurwolle mit einer filzähnlichen Textur. Für das Gewebe wird hochwertige neuseeländische Schurwolle verwendet, die aus einer verantwortungsvollen Tierhaltung stammt und Rohmaterialien höchster Qualität hervorbringt.**

*Blazer is a classic upholstery fabric made from pure new wool with a felt-like texture. The fabric uses high quality New Zealand virgin wool, sourced from a responsible livestock farm, producing the highest quality raw materials.*



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

# BLAZER LITE

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

### ZUSAMMENSETZUNG:

- 100% Schurwolle
- Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe

### FEUERSICHERUNG:

- EN 13501-1 Adhered Class C, s1, d0

### LICHTECHTHEIT:

- 5 (ISO 105 - B02)

### REINIGUNG:

- Regelmässig absaugen.  
Professionelle Trockenreinigung.  
Alternativ dazu mit einem feuchten  
Tuch abwischen.

### COMPOSITION:

- 100% Virgin Wool
- Non metallic dyestuffs

### FLAMMABILITY:

- EN 13501-1 Adhered Class C, s1, d0

### LIGHT FASTNESS:

- 5 (ISO 105 - B02)

### CLEANING:

- Vacuum regularly. Professionally  
dry clean or wipe clean with a damp cloth.



silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX

# BLAZER LITE

FARBEN / COLORS



Daydream LTH46



Love LTH47



Bliss LTH48



Angel LTH49



Hope LTH50



Graceful LTH51



Tender LTH53



Aspire LTH52



Praise LTH54



Buddah LTH56



Happy LTH55



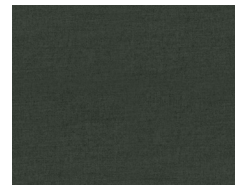
Verity LTH57



Devoted LTH58



Worship LTH59



Shelter LTH60



Pillow LTH43



Harmony LTH63



True LTH61



Dainty LTH64



Retreat LTH39



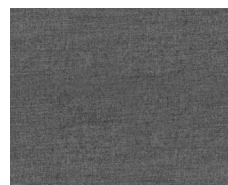
Balance LTH41



Pastel LTH65



Faith LTH68



Cuddle LTH62



Wish LTH67



Pamper LTH66



Solace LTH70



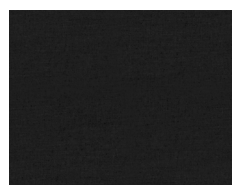
Hush LTH42



Mood LTH44



Haven LTH40



Freedom LTH69



silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX

---

# L I T E F L E E C E

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

## ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN / GENERAL PRODUCT INFORMATION

Bei dem LITE FLEECE Produkt von Recytex handelt es sich um ein hochwertiges, durchgefärbtes Akustikvlies, das in zwölf attraktiven Farben verfügbar ist und sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. So kann es als Einsatz in Akustikbildern und Deckensegeln der PRO wie auch im Raumtrennsystem SILENT LINE XPLUS verwendet werden. Auch unser BASS XTRACTOR Design Objekt ist aus diesem Material hergestellt. Besonders gut eignet sich das LITE FLEECE für großflächige Wandverkleidungen wie z.B. unsere SILENT WALL DESIGN. Natürlich kann es auch als Plattenmaterial von uns bezogen werden. Unser LITE FLEECE besteht zu 100% aus PES-Fasern, wobei es sehr nachhaltig ist, da es einen Recyclinganteil bis zu 60% enthält. Neben seinen guten akustischen Eigenschaften ist es zudem frei von Schadstoffen, REACH-konform, geruchsneutral und schwer entflammbar.

The LITE FLEECE product from Recytex is a dyed-through acoustic fleece that is available in attractive colors and is suitable for a wide range of applications. For example, it can be used as an insert in our PRO acoustic wall panels and ceiling islands, as well as in the SILENT LINE XPLUS room divider system. Our BASS XTRACTOR design object is also made of this material. LITE FLEECE is particularly suitable for large-area wall coverings such as our SILENT WALL DESIGN. Our LITE FLEECE is made of 100% PES fibers, and it is very sustainable because it contains a recycled content up to 60%. In addition to its good acoustic properties, it is also free of harmful substances, REACH compliant, odorless and flame retardant.



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



---

# L I T E F L E E C E

## 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

- 100% PES Fasern
  - bis zu 60% Recyclatfasern
  - OEKO-TEX 100 zertifiziert
  - REACH-konform
  - Frei von Schadstoffen
  - Geruchsneutral
  - Schwer entflammbar (DIN EN ISO 13501)
  - Dicke: 9 mm
  - Abmessung: 120cm x 240cm
  - Grammatur: 2.000 g/m<sup>2</sup>
- 100% PES fibers
  - up to 60% recyclat fibers
  - OEKO-TEX 100 certified
  - REACH compliant
  - Free of harmful substances
  - Odorless
  - Flame retardant (DIN EN ISO 13501)
  - Thickness: 9 mm
  - Dimensions: 120cm x 240cm
  - Grammage: 2.000 g/m<sup>2</sup>

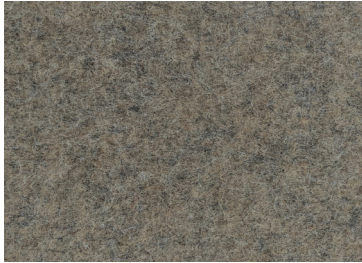


A B R A N D O F R E C Y T E X

---

# LITE FLEECE

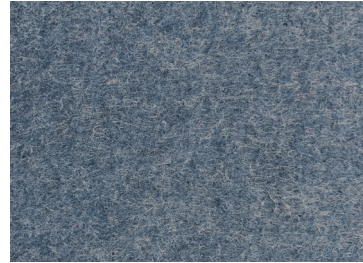
FARBEN / COLORS



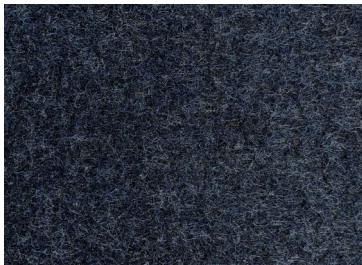
**Camel**



**Sand**



**Light blue**



**Denim**



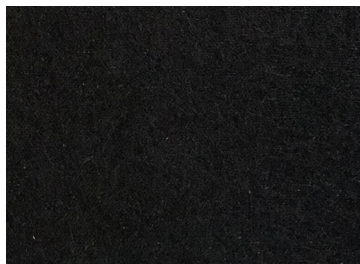
**Eucalyptus**



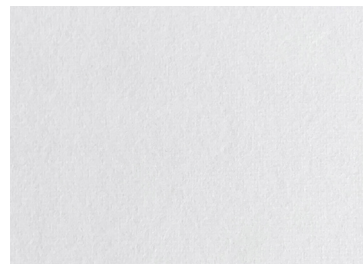
**Green**



**Coral red**



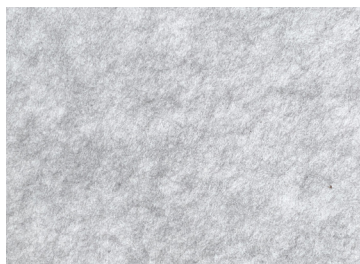
**Black**



**White**



**Anthracite**



**Light grey**



**Grey**

 **silent.office.wall**

A BRAND OF RECYTEX

# AKUSTIK WERTE / ACOUSTIC DATA

## Silent.Line.Xplus 46



### Meßaufbau (tested configuration):

4 Elemente à 1,5m x 1,0m frei im Raum stehend

4 elements each 1,5m x 1,0m standing upright

Bezugsfläche beidseitig

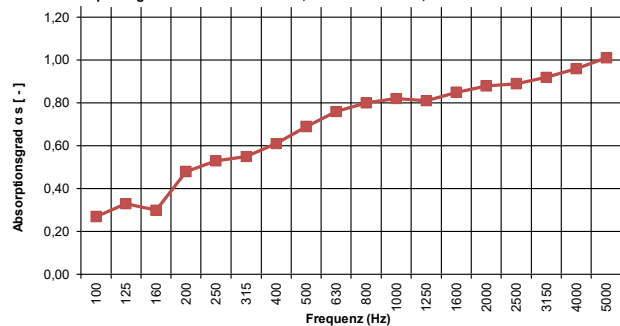
Testfläche  
tested surface

6 m<sup>2</sup>

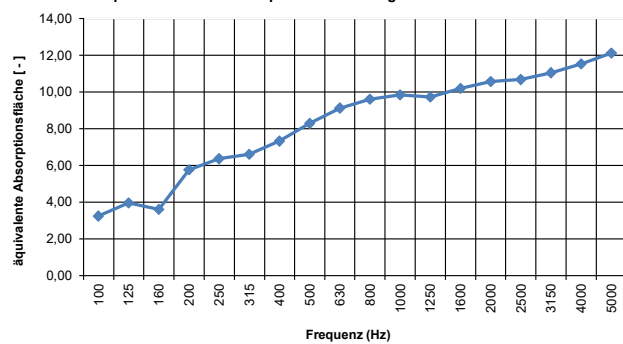
Frequenz [Terz]	Alpha s	äquivalente Absorptions- fläche [m <sup>2</sup> ] der gesamten Fläche
100	0,27	3,24
125	0,33	3,96
160	0,30	3,60
200	0,48	5,76
250	0,53	6,36
315	0,55	6,60
400	0,61	7,32
500	0,69	8,28
630	0,76	9,12
800	0,80	9,60
1000	0,82	9,84
1250	0,81	9,72
1600	0,85	10,20
2000	0,88	10,56
2500	0,89	10,68
3150	0,92	11,04
4000	0,96	11,52
5000	1,01	12,12

Frequenz [Oktave]	Alpha p
125	0,30
250	0,50
500	0,70
1000	0,80
2000	0,85
4000	0,95

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



äquivalente Schallabsorptionsfläche der ganzen Fläche



NRC = 0,75  
SAA = 0,72  
 $\alpha_w$  = 0,75 (H)

**Schallabsorberklasse C**

Prüfer Akustikbüro Oldenburg  
Hallraum ITAP GmbH Oldenburg  
Hallraumvolumen 200m<sup>3</sup>

- Oberfläche ist uni

- surface is plain

Die angegebene 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 02.03.2017 Eng.

 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

---