

---

# ACOUSTIC SOLUTIONS

BY SILENT OFFICE WALL



## QUICK AND SMART

SPACE



silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX

---

# QUICK AND SMART

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

## ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN / GENERAL PRODUCT INFORMATION

QUICK AND SMART von silent.office.wall ist ein modernes und farbenfrohes System für Schreibtischaufsätze zur Befestigung direkt am Tisch. Mit unserem SMART FLEECE besteht die Möglichkeit aus 21 Farben vier Varianten zu gestalten.

### VARIANTENÜBERSICHT:

**FLYBY:** Bei dieser Produktvariante handelt es sich um einen Schreibtischaufsatz mit einer Höhe von 60 cm, der ca. 10 cm über die Tischkante nach unten ragt. Die Tischklammen werden direkt am Screen angebracht.

**SOLO:** SOLO hat eine Höhe von 50 cm und wird direkt oberhalb der Tischkante mit Klammern angebracht. Der Schreibtischaufsatz wird in die Tischklemme eingeschoben.

**U-FORM:** Bei der Variante U-FORM werden zwei seitliche Elemente mit dem SOLO verbunden und stellen eine Einhausung des Arbeitsplatzes dar.

**L-FORM:** In Form eines L wird bei dieser Variante der Screen SOLO mit einem seitlichen Element verbunden und im rechten Winkel aufgestellt.

*QUICK AND SMART by silent.office.wall is a modern and colorful system for shields on desks. With our SMART FLEECE it is possible to create four variants from four colors.*

### VARIANT OVERVIEW:

**FLYBY:** This product variant is a shield with a height of 60 cm that extends approx. 10 cm below the edge of the table. The table clamps are attached directly to the shield.

**SOLO:** The SOLO shield has a height of 50 cm and is attached directly above the edge of the table with clamps. The shield is inserted into the table clamp.

**U-SHAPE:** With the U-FORM version, two lateral shield are connected to the SOLO and form an enclosure for the workplace.

**L-SHAPE:** In this variant, the SOLO shield is connected to a side shield in the shape of an L and set up at a right angle.



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

# QUICK AND SMART

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

### ABMESSUNGEN (BXH):

#### FLYBY:

- Breite: 120/160/180cm
- Höhe: 60cm

#### SOLO:

- Breite: 120/160/180cm
- Höhe: 50cm

#### U-FORM:

- Breite: 120/160/180cm
- Höhe: 50cm
- Tiefe: 60/80cm

#### L-FORM:

- Breite: 120/160/180cm
- Höhe: 50cm
- Tiefe: 60/80cm

### ABSORBER:

- Aufbaustärke: 12mm
- 1-schichtiger Aufbau
- 100% PES-Fasern, bis zu 30% Recyclatfasern
- OEKO-TEX Standard 100 (Produktklasse 1)
- schwer entflammbar gemäß DIN EN 13501-1; B-S2, d0

### OBERFLÄCHEN:

- SMART FLEECE

### BEFESTIGUNG:

- Tischklemmen
- Eckverbinder

### DIMENSIONS (WXH):

#### FLYBY:

- Width: 120/160/180cm
- Height: 60cm

#### SOLO:

- Width: 120/160/180cm
- Height: 50cm

#### U-SHAPE:

- Width: 120/160/180cm
- Height: 50cm
- Depth: 60/80cm

#### L-SHAPE:

- Width: 120/160/180cm
- Height: 50cm
- Depth: 60/80cm

### Absorber:

- Thickness: 12mm
- 1-layer structure
- 100% PES fibers, up to 30% recyc lat fibers
- OEKO-TEX Standard 100 (Product Class 1)
- flame retardant according to DIN EN 13501-1; B-S2, d0

### SURFACES:

- SMART FLEECE

### MOUNTING:

- Table Clips
- Corner Connectors



A BRAND OF RECYTEX

# QUICK AND SMART

VARIANTENÜBERSICHT / VARIANT OVERVIEW



FLYBY



SOLO



U-FORM



L-FORM



silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX

---

# Q U I C K   A N D   S M A R T

ANLAGEN / ATTACHMENTS

- **SMART FLEECE Datenblatt** / *Data sheet*
- **AKUSTIK WERTE** / *Acoustic data*
  - **QUICK AND SMART**



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

---

# SMART FLEECE

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 SMART FLEECE Produkt von Recytex handelt es sich um hochwertiges, durchgefärbtes Akustikvlies, das in 21 attraktiven Farben verfügbar ist und sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Als Einsatz in PRO DIMENSION Akustikbildern und Deckensegeln überzeugt das SMART FLEECE nicht nur durch seine intensiven Farben, sondern auch durch die nachträglich eingebrachten interessanten 3-D Strukturen. Zudem wird es auch für die QUICK&SMART Schreibtischaufsätze verwendet. Natürlich kann das SMART FLEECE auch als Plattenmaterial von uns bezogen werden. Unser SMART FLEECE besteht zu 100% aus PES-Fasern, wobei es sehr nachhaltig ist, da es einen Recyclinganteil bis zu 30% enthält. Neben seinen guten akustischen Eigenschaften ist es zudem frei von Schadstoffen, geruchsneutral und schwer entflammbar.

The SMART FLEECE product from Recytex is a high-quality, dyed-through acoustic fleece that is available in 21 attractive colors and is suitable for a wide range of applications. As an insert in PRO DIMENSION acoustic wall panels and ceiling islands the SMART FLEECE convinces not only by its intensive colors, but also by the interesting 3-D structures. It is also used for the QUICK&SMART desk shields. Of course, the SMART FLEECE product can also be purchased from us as sheet material. Our SMART FLEECE is made of 100% PES fibers, and it is very sustainable because it contains up to 30% recycled content. In addition to its good acoustic properties, it is also free of harmful substances, odorless and flame retardant.



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

---

# SMART FLEECE

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

- **100% PES Fasern**
  - **bis zu 30% Recyclatfasern**
  - **Frei von Schadstoffen**
  - **Geruchsneutral**
  - **Emissionsfrei**
  - **Brennrate (DIN EN ISO 13501): B-s2, d0**
  - **Dicke: 12 mm**
  - **Abmessung: 120cm x 240cm**
  - **Grammatur: 2000 - 2.300 g/m<sup>2</sup>**
- *100% PES -fiber*
  - *up to 30% recyclat fibers*
  - *Free of harmful substances*
  - *Odorless*
  - *Emission free*
  - *Burning rate (DIN EN ISO 13501): B-s2, d0*
  - *Thickness: 12 mm*
  - *Dimensions: 120cm x 240cm*
  - *Grammage: 2000 - 2.300 g/m<sup>2</sup>*

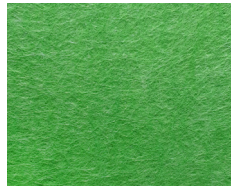


A BRAND OF RECYTEX

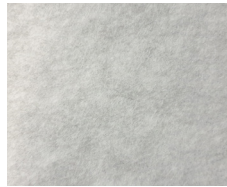
---

# SMART FLEECE

FARBEN / COLORS



Green



Light grey



Heather grey



Marine



Anthracite



Raspberry



Bordeux



Mint



Fir green



Cornflower



Indigo



Camel



Ink blue



Orange



Grey beige



Lime



Turquoise blue



Sky blue



Mint turquoise

 silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX



# AKUSTIK WERTE / ACOUSTIC DATA

## QUICK and SMART Schreibtischaufsatz, im Hallraum freistehend



### Meßaufbau (tested configuration):

- 4 Elemente à 1,50m x 1,00m
- 4 elements à 1,50 x 1,00m

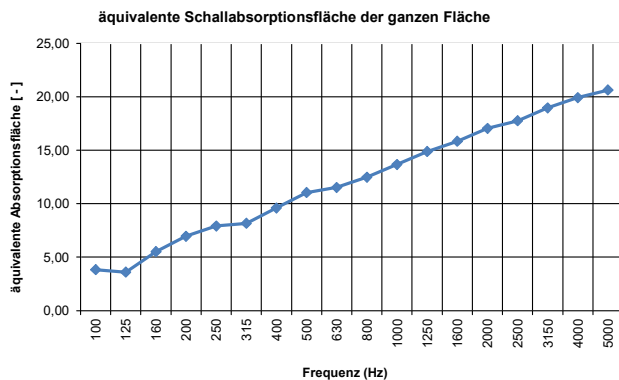
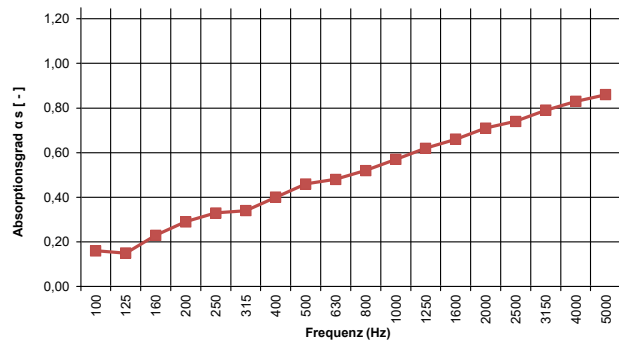
- Dicke des Absorbers: 12mm
- thickness of the absorber: 12mm

Testfläche  
tested surface

12 m<sup>2</sup>

Frequenz [Terz]	Alpha s	äquivalente Absorptionsfläche [m <sup>2</sup> ] der gesamten Fläche
100	0,16	3,84
125	0,15	3,60
160	0,23	5,52
200	0,29	6,96
250	0,33	7,92
315	0,34	8,16
400	0,40	9,60
500	0,46	11,04
630	0,48	11,52
800	0,52	12,48
1000	0,57	13,68
1250	0,62	14,88
1600	0,66	15,84
2000	0,71	17,04
2500	0,74	17,76
3150	0,79	18,96
4000	0,83	19,92
5000	0,86	20,64

Frequenz [Oktave]	Alpha p
125	0,20
250	0,30
500	0,45
1000	0,55
2000	0,70
4000	0,85



NRC = 0,50  
SAA = 0,51  
alpha\_w = 0,50 (H)

**Schallabsorberklasse D**

Prüfer Akustikbüro Oldenburg  
Hallraum A.R.L. GmbH  
Hallraumvolumen 205 m<sup>3</sup>

- formstabiles Akustikvlies

- rigid acoustic fleece

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 2022/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](mailto:info@silentofficewall.de) • [www.silentofficewall.de](http://www.silentofficewall.de)



silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX

---