
ACOUSTIC SOLUTIONS

BY SILENT OFFICE WALL



PRO DIMENSION

WALL & CEILING SOLUTIONS

 silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX

PRO DIMENSION

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 den PRO DIMENSION Produkten von silent.office.wall handelt es sich um gerahmte, hochwirksame Akustikabsorber für die Wand oder Decke. Der Rahmen ist 40 mm stark, immer seitlich und vorne sichtbar und standardmäßig in drei Farben verfügbar. Die PRO DIMENSION Produkte werden in einer Standardgröße angeboten, wobei Sondermaße auf Anfrage möglich sind. Das PRO DIMENSION Produktprogramm gliedert sich in drei Gestaltungsvarianten mit einer herausragenden Optik in 3D.

VARIANTENÜBERSICHT:

PRO DIMENSION SQUARE: Bei diesen Produkten handelt es sich um einen 2-schichtigen Aufbau. Unser in 21 attraktiven Farben verfügbares SMART FLEECE bildet dabei die Sichtseite und ein Volumenvlies die Rückseite. Das SMART FLEECE wird thermisch zu einer quadratischen 3D-Strukturoberfläche verformt.

PRO DIMENSION HEXAGON: Bei diesen Produkten handelt es sich um einen 2-schichtigen Aufbau. Unser in 21 attraktiven Farben verfügbares SMART FLEECE wird thermisch zu einer 3D-Hexagon-Oberfläche verformt und bildet die Sichtseite. Ein Volumenvlies befindet sich auf der Rückseite.

PRO DIMENSION TRIANGLE: Bei diesen Produkten handelt es sich um einen 2-schichtigen Aufbau. Unser in 21 attraktiven Farben verfügbares SMART FLEECE wird thermisch zu einer 3D-Triangle-Oberfläche verformt und bildet die Sichtseite. Ein Volumenvlies befindet sich auf der Rückseite.

The PRO DIMENSION products from silent.office.wall are framed, highly effective acoustic absorbers for the wall or ceiling. The frame is 40 mm thick, always visible from the sides and front and available in three colours as standard. PRO DIMENSION products are offered in one standard size, with special sizes available on request. The PRO DIMENSION product range is divided into three design variants with an outstanding 3D look.

VARIANT OVERVIEW:

PRO DIMENSION SQUARE: *These products have a 2-layer structure. Our SMART FLEECE, available in 21 attractive colors, forms the visible side and a volume fleece the reverse side. The SMART FLEECE is thermally formed into a square 3D structured surface.*

PRO DIMENSION HEXAGON: *These products have a 2-layer structure. Our SMART FLEECE, available in 21 attractive colors, is thermally formed into a 3D hexagonal surface and forms the visible side. A volume fleece is on the reverse side.*

PRO DIMENSION TRIANGLE: *These products are a 2-layer construction. Our SMART FLEECE, available in 21 attractive colors, is thermally formed into a 3D triangle surface and forms the visible side. A volume fleece is on the reverse side.*



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

PRO DIMENSION

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

RAHMEN:

- Aluminium eloxiert E6 EV1
- Weiß pulverbeschichtet RAL 9003
- Schwarzgrau pulverbeschichtet RAL 7021
- Sichtbarer Rahmen: vorne 5,5mm, seitlich 40mm

ABMESSUNGEN (BXL):

Standardmaße:

- 91cm x 176cm

ABSORBER:

- Aufbaustärke: 40 mm
- 2-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:

- PRO DIMENSION SQUARE: SMART FLEECE
- PRO DIMENSION HEXAGON: SMART FLEECE
- PRO DIMENSION TRIANGLE: SMART FLEECE

BEFESTIGUNG:

- Für Wandbilder: 2 Schraubhaken mit Dübeln
(nur für festes Mauerwerk geeignet)
- Für Deckensegel: Drahtseilsystem, Seillänge je: 1,5 m
- Deckensegellänge: 4 Befestigungspunkte
am Deckensegel + 4 Befestigungspunkte an der Decke

FRAME:

- Anodized aluminum E6 EV1
- White powder-coated RAL 9003
- Black grey powder-coated RAL 7021
- Visible frame: front 5.5mm, side 40mm

DIMENSIONS (WXL):

Standard dimensions:

- 91cm x 176cm

ABSORBER:

- Thickness: 40 mm
- 2-layer structure
- 100% PES fibers, up to 30% recyclet fibers
- OEKO-TEX Standard 100 (Product Class 1)
- flame retardant according to DIN EN 13501-1; B-S2, d0

SURFACES:

- PRO DIMENSION SQUARE: SMART FLEECE
- PRO DIMENSION HEXAGON: SMART FLEECE
- PRO DIMENSION TRIANGLE: SMART FLEECE

MOUNTING:

- For walls: 2 screw hooks with dowels
(only suitable for solid masonry)
- For ceiling: wire rope system, rope length each: 1.5 m
- Ceiling island length: 4 attachment points
on the ceiling sail + 4 attachment points on the ceiling



silent.office.wall

A BRAND OF RECYTEX

P R O D I M E N S I O N

ANLAGEN / ATTACHMENTS

- **SMART FLEECE Datenblatt** / *Data sheet*
- **3D Formen** / *3D Forms*



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/m²**
- *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/m²*



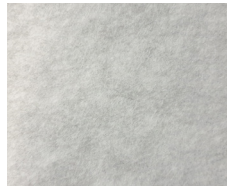
A BRAND OF RECYTEX

SMART FLEECE

FARBEN / COLORS



Green



Light grey



Heather grey



Marine



Anthracite



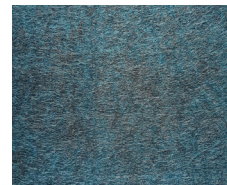
Raspberry



Bordeaux



Mint



Fir green



Cornflower



Indigo



Camel



Ink blue



Orange



Grey beige



Lime



Turquoise blue



Sky blue



Mint turquoise



A BRAND OF RECYTEX

3 D - F O R M E N / 3 D - F O R M S

Für die PRO DIMENSION Produkte werden unsere SMART FLEECE thermisch verformt zu drei verschiedenen Mustern: SQUARE, HEXAGON und TRIANGLE. Auf diese Weise lassen sich Wand- und Deckenelemente aussergewöhnlich gestalten und lockern den Raum auf. Exemplarisch sind die 3D-Formen auf drei verschiedenen SMART FLEECE Oberflächen dargestellt.

For the PRO DIMENSION products, our SMART FLEECE is thermally formed into three different patterns: SQUARE, HEXAGON and TRIANGLE. In this way, wall and ceiling elements can be designed extraordinarily and loosen up the room. The 3D shapes are shown as examples on three different SMART FLEECE surfaces.



Sky blue SQUARE



Mint turquoise HEXAGON



Orange TRIANGLE

 silent.office.wall

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



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
