



**Akustikgewebe**  
**ABSORBER CS**  
Art. 1254 1001



**Tissu absorbant**  
**ABSORBER CS**  
Réf. 1254 1001



**Acoustic Fabric**  
**ABSORBER CS**  
Art. 1254 1001



Bitte beachten:

In der Darstellung der Muster als PDF-Datei kann es technisch bedingt zu Farbabweichungen kommen.

Attention!

Photos non contractuelles.

Please note:

Photos of samples shown in pdf-file may vary slightly in colour due to technical reasons.

## ABSORBER CS

Ein völlig neues schallabsorbierendes Textil gemeinsam mit Musikern, Theaterverantwortlichen und einem Akustikinstitut entwickelt.

Die Einsatzmöglichkeiten des Artikels sind ausgesprochen vielseitig. So wird dieses akustisch hochwirksame Gewebe in Konzert-häusern, Theatern, Opernhäusern, Konferenzräumen oder Tonstudios zur Reduktion der Nachhallzeit eingesetzt.

Mit seinem hohen Flächengewicht von ca. 560 g/m<sup>2</sup> wurde der ABSORBER CS in die Schallabsorptionsklasse „Hoch absorbierend“ eingestuft.

100 % Trevira CS.  
Permanent schwer entflammbar.

Stücklängen ca. 40 und 50 lfm.  
Sonderfarben ab ca. 200 lfm.

Bewerteter Schallabsorptionswert laut Gutachten, geprüft nach DIN EN ISO 354.  
Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654  $\alpha_w = 0,65-0,90$ , je nach Aufbau.  
Schallabsorberklasse: A-C.

Spezieller Strömungswiderstand gemäß DIN EN 29053:  
Rs = ca. 1.300 Pa s/m.

## ABSORBER CS

Nouveau textile acoustique absorbant développé en collaboration avec des musiciens, des techniciens du spectacle et un laboratoire spécialisé en acoustique.

Le champ d'action de ce produit est extrêmement vaste. On peut utiliser ce tissu acoustique par ex. dans des salles de concert, des théâtres, des opéras, des salles de conférence ou des studios d'enregistrement afin de réduire sensiblement le temps de réverbération.

ABSORBER CS dispose d'un poids surfacique élevé d'env. 560 g/m<sup>2</sup> et a été classé en qualité de tissu présentant un degré d'absorption acoustique important.

100 % Trévira CS.  
Classement non-feu permanent.

Longueur pièces env. 40 et 50 ml.  
Coloris spéciaux à partir 200 ml.

Valeurs d'absorption acoustique certifiées, conformément à la norme DIN EN ISO 354.  
Degré d'absorption acoustique selon ISO 11654 :  $\alpha_w = 0,65-0,90$ .  
Catégorie d'absorption acoustique : A-C.

Résistance à l'air selon DIN EN 29053 :  
Rs = env. 1.300 Pa s/m.

## ABSORBER CS

This totally new sound-absorbing textile was developed in cooperation with musicians, theater consultants, and an acoustic testing institute.

ABSORBER CS is highly versatile. It is ideal for any auditorium with variable acoustic requirements. Other applications for which it is well suited include conference rooms, sound studios, and other spaces requiring sound reduction.

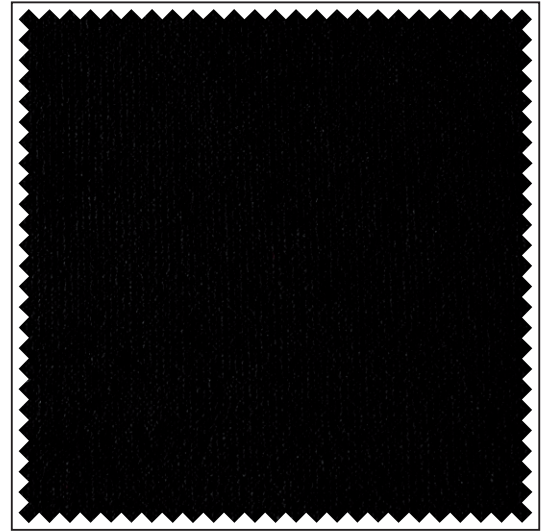
Its exceptionally high density and weight of approx. 560 g/m<sup>2</sup> / 16.51 oz/yd<sup>2</sup> earned ABSORBER CS a class C acoustic absorption rating, which distinguishes this fabric as highly sound absorbent.

100 % Trevira CS.  
Inherently flameproofed.

Piece lengths approx. 43.7 and 54.6 yds.  
Minimum quantity for custom dyed colours approx. 218.7 yds.

Acoustic absorption values per certificate according to DIN EN ISO 354:  
 $\alpha_w = 0.65-0.90$ .  
Acoustic absorption class: A-C.

Flow resistance according to DIN EN 29053:  
Rs = approx. 1,300 Pa s/m.



Griffmuster / Echantillon / Sample

| Art. / Réf. | Farben  | Coloris | Colours | B1 | M1 | EN | EN* | NFPA | ↔ | cm  | ft/in | g/m <sup>2</sup> | oz/yd <sup>2</sup> |
|-------------|---------|---------|---------|----|----|----|-----|------|---|-----|-------|------------------|--------------------|
| 1254 1001   | schwarz | noir    | black   | •  | •  | •  | •   | •    |   | 180 | 70"   | 560              | 16.51              |

Erläuterungen der Brandschutznormen B1, M1, BS, EN, EN\* und NFPA unter [www.gerriets.com](http://www.gerriets.com).

Auf Wunsch:  
Professionell konfektionierte Vorhänge aus unseren Ateliers.

Der Inhalt dieser Farbkarte entspricht dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks.  
Aktuellste Angaben entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern auf unserer Internetseite.

Informations concernant les normes de feu B1, M1, BS, EN, EN\* et NFPA, consulter notre site [www.gerriets.com](http://www.gerriets.com).

Sur demande :  
Confection sur mesure dans nos ateliers de couture.

Les informations contenues dans ce nuancier sont valables à la date de l'impression.  
Pour les mises à jour, consulter notre site internet.

For explanation of flame retardant standards B1, M1, BS, EN, EN\* and NFPA, please go to [www.gerriets.com](http://www.gerriets.com).

On request:  
Professional quality curtains manufactured in our workshops.

All information and colour specifications are valid at the time of printing.  
For latest product details please see the respective online data sheet.

B1 = DIN 4102 B1  
M1 = M1  
BS = BS 5867  
EN = DIN EN 13501-1  
EN\* = DIN EN 13773  
NFPA = NFPA 701

Messung der Schallabsorption in Hallräumen / Mesures d'absorption acoustique dans un espace clos / Acoustic absorption as measured in reverberation chamber

**Aufbau 1**

- Glatt hängend.
- Montageart G-100 gemäß DIN EN ISO 354.
- Wandabstand: 100 mm.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654:  $\alpha_w = 0,65$

Schallabsorberklasse: C

**Configuration d'essai 1**

- A plat - sans ampleur.
- Configuration G-100 selon DIN EN ISO 354.
- Distance au mur : 100 mm.

Degré d'absorption acoustique selon ISO 11654 :  $\alpha_w = 0,65$

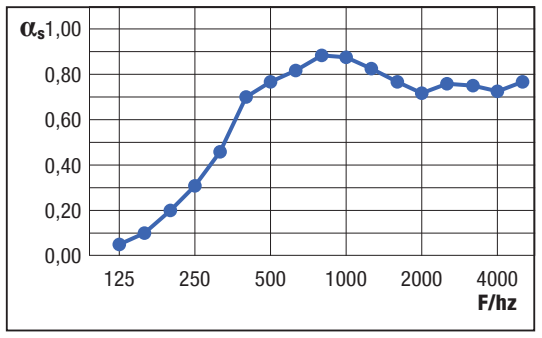
Catégorie d'absorption acoustique : C

**Application 1**

- Evenly hung flat panel with no fullness.
- Mode of installation: G-100 according DIN EN ISO 354.
- Distance from wall: 100 mm.

Acoustic absorption value:  $\alpha_w = 0.65$

Acoustic absorption class: C



Schallabsorptionsgrad / Degré d'absorption acoustique / Acoustic absorption value =  $\alpha_w$

**Aufbau 2**

- Glatt hängend.
- Montageart G-290 gemäß DIN EN ISO 354.
- Wandabstand: 290 mm.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654:  $\alpha_w = 0,75$

Schallabsorberklasse: C

**Configuration d'essai 2**

- A plat - sans ampleur.
- Configuration G-290 selon DIN EN ISO 354.
- Distance au mur : 290 mm.

Degré d'absorption acoustique selon ISO 11654 :  $\alpha_w = 0,75$

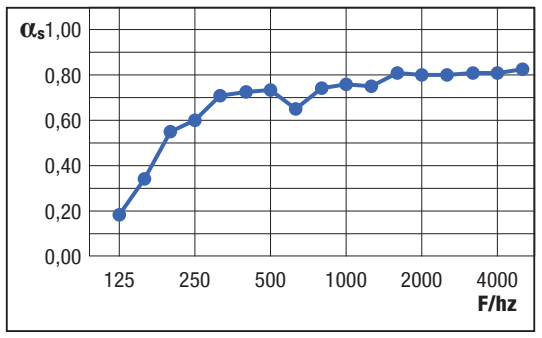
Catégorie d'absorption acoustique : C

**Application 2**

- Evenly hung flat panel with no fullness.
- Mode of installation G-290 according DIN EN ISO 354.
- Distance from wall: 290 mm.

Acoustic absorption value:  $\alpha_w = 0.75$

Acoustic absorption class: C



Schallabsorptionsgrad / Degré d'absorption acoustique / Acoustic absorption value =  $\alpha_w$

**Aufbau 3**

- 100 % Faltenzugabe.
- Montageart G-100 gemäß DIN EN ISO 354.
- Wandabstand: 100 mm.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654:  $\alpha_w = 0,85$

Schallabsorberklasse: B

**Configuration d'essai 3**

- Avec 100 % d'ampleur.
- Configuration G-100 selon DIN EN ISO 354.
- Distance au mur : 100 mm.

Degré d'absorption acoustique selon ISO 11654 :  $\alpha_w = 0,85$

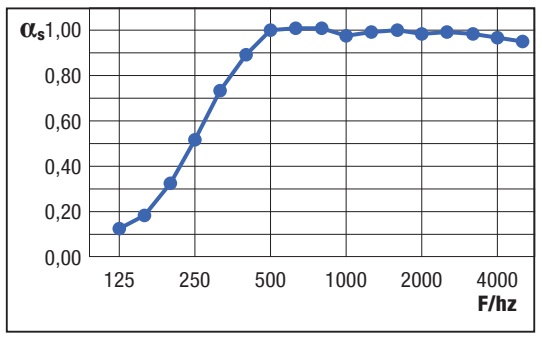
Catégorie d'absorption acoustique : B

**Application 3**

- Evenly hung panel with 100% fullness.
- Mode of installation: G-100 according DIN EN ISO 354.
- Distance from wall: 100 mm.

Acoustic absorption value:  $\alpha_w = 0.85$

Acoustic absorption class: B



Schallabsorptionsgrad / Degré d'absorption acoustique / Acoustic absorption value =  $\alpha_w$

**Aufbau 4**

- Glatt doppelt hängend. Siehe Abbildung unten.
- Jeweils ohne Faltenzugabe.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654:  $\alpha_w = 0,90$

Schallabsorberklasse: A

**Configuration d'essai 4**

- Double couche de tissu. Voir dessin ci-dessous.
- A plat - sans ampleur.

Degré d'absorption acoustique selon ISO 11654 :  $\alpha_w = 0,90$

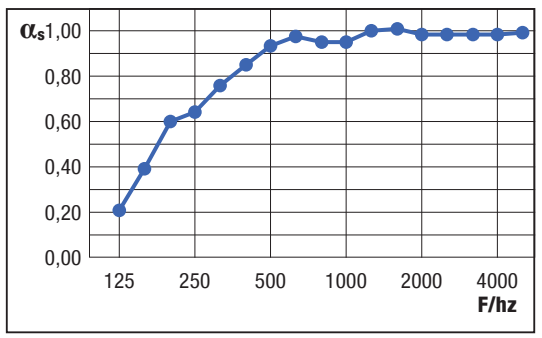
Catégorie d'absorption acoustique : A

**Application 4**

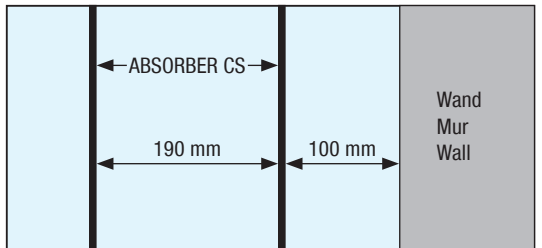
- Evenly hung double-sided flat panel, each with no fullness.
- See picture below.

Acoustic absorption value:  $\alpha_w = 0.90$

Acoustic absorption class: A



Schallabsorptionsgrad / Degré d'absorption acoustique / Acoustic absorption value =  $\alpha_w$



Aufbau 4 / Configuration d'essai 4 / Application 4

Gerriets GmbH  
Im Kirchenhürstle 5-7  
DE-79224 Umkirch  
☎ +49 7665 960 0  
☎ +49 7665 960 125  
info@gerriets.com  
www.gerriets.com

Gerriets S. A. R. L.  
Rue du Pourquoi Pas  
FR-68600 Volgelsheim  
☎ +33 3 89 22 70 22  
☎ +33 3 89 22 70 50  
info@gerriets.fr  
www.gerriets.fr

Gerriets International Inc.  
130 Winterwood Avenue  
US-Ewing NJ 08638  
☎ +1 609 771 8111  
☎ +1 609 771 8118  
info@gerriets.us  
www.gerriets.us

Gerriets Great Britain Ltd.  
18 Verney Road  
GB-London SE16 3DH  
☎ +44 20 7639 7704  
☎ +44 20 7732 5760  
info@gerriets.co.uk  
www.gerriets.co.uk

Gerriets Austria CEE GmbH  
Gorskistraße 8  
AT-1230 Wien  
☎ +43 1 6000 600 0  
☎ +43 1 6032 585  
info@gerriets.at  
www.gerriets.at

Gerriets España S. L.  
Pol. Ind. Camporosso Sur  
Avda. de Las Moreras  
Sector 1, Naves 1-2-3  
ES-28350 Ciempozuelos, Madrid  
☎ +34 91 134 5022  
☎ +34 91 134 5084  
info@gerriets.es  
www.gerriets.es

Gerriets Belgique  
Distribué par :  
Gerriets S. A. R. L.  
Rue du Pourquoi Pas  
FR-68600 Volgelsheim  
☎ +33 3 89 22 70 22  
☎ +33 3 89 22 70 50  
info@gerriets.fr  
www.gerriets.fr

Gerriets Nederland  
LevTec BV  
Pieter Braaijweg 51  
NL-1114 AJ Amsterdam-Duivendrecht  
☎ +31 20 40 82 553  
☎ +31 20 40 82 662  
info@gerriets.nl  
www.gerriets.nl

Gerriets Italia  
Risam for show  
Viale Spagna 150 / B  
IT-20093 Cologno Monzese (MI)  
☎ +39 02 2532 113  
☎ +39 02 2532 130  
info@gerriets.it  
www.gerriets.it

Gerriets Hellas  
Stage Art EPE  
Stournari 27B  
GR-10682 Athens  
☎ +30 210 3836 715  
☎ +30 210 3811 929  
info@gerriets.gr  
www.gerriets.gr

Gerriets Turkey  
Benart Sound-Light-Vision-Stage System  
Ibrahim Karaoglanoglu Cad.  
Altinok Plaza No:37 K:3  
Seyrantepe – Kağıthane  
TR-34418 Istanbul  
☎ +90 212 254 33 43  
☎ +90 212 254 33 53  
benart@benart.net  
www.benart.net

Gerriets Slovenija  
(Croatia, Bosnia and Herzegovina,  
Serbia, Montenegro, Macedonia,  
Kosovo)  
MAORI, d.o.o.  
Špruha 14  
SI-1236 loc Trzin  
☎ +386 143 052 79  
☎ +386 590 27 508  
info@gerriets.si  
www.gerriets.si

Gerriets Hungária  
Gépbér Hungária Ltd  
Mester u. 87  
HU-1095 Budapest  
☎ +36 147 665 21  
☎ +36 147 665 20  
info@gerriets.hu  
www.gerriets.hu

Gerriets Romania  
Distributed by:  
Gerriets Austria CEE GmbH  
Gorskistraße 8  
AT-1230 Wien  
☎ +43 1 6000 600 0  
☎ +43 1 6032 585  
info@gerriets.at  
www.gerriets.at

Gerriets Bulgaria  
Landau Impex GmbH  
Shavarski pat Str. No. 3  
BG-1000 Sofia, Losenetz  
☎ +35 92 862 92 44  
☎ +35 92 868 71 16  
info@gerriets.bg  
www.gerriets.bg

Gerriets Korea Co., Ltd.  
22-12, Ogab-gil 192beon-gil,  
Gamgok-myeon, Eumseong-gun,  
Chungcheongbuk-do  
Korea 369-852  
☎ +82 2 477 7713  
☎ +82 2 477 1490  
info@gerriets.co.kr  
www.gerriets.co.kr

Gerriets South Africa  
AVL Distribution  
P.O.Box 70740  
4, Ealing Crescent  
ZA-2021 Bryanston  
☎ +27 11 463 5804  
☎ +27 11 463 5809  
info@gerriets.co.za  
www.gerriets.co.za

Gerriets Brasil  
Av. do Contorno, 6.413, 2º andar  
Savassi  
cep 30110-017 Belo Horizonte MG  
Brasil  
☎ +55 31 9201 4700  
info@gerriets.com.br  
www.gerriets.com.br

Gerriets Czech Republic / Slovakia  
firmy GERRIETS pro CR a SR  
Boretická 4  
CZ-62800 BRNO  
☎ +420 731 064 022  
info@gerriets.cz  
www.gerriets.cz

