

D

Akustikgewebe
ABSORBER LIGHT
Art. 1254-

F

Tissu absorbant
ABSORBER LIGHT
Réf. 1254-

E

Acoustic Fabric
ABSORBER LIGHT
Art. 1254-



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.

The logo for Gerriets, featuring the brand name in a white, sans-serif font. A vertical line is positioned above the letter 'i' in 'Gerriets'. The logo is set against a solid blue rectangular background.

ABSORBER LIGHT

Was sich bisher immer ausgeschlossen hat, ist nun möglich: die Kombination aus lichtdurchfluteten Räumen und perfekter Akustik.

Dieses transluzente und zugleich hochabsorbierende Gewebe nutzt Mikroschlitze im Gewebe, um den Schall zu absorbieren, und sollte deshalb für größtmöglichen Nutzen immer im Abstand von etwa 10 cm - 30 cm vor einer schallharten Fläche eingesetzt werden (z.B. Fensterfront).

Als Einsatzmöglichkeit bieten sich Räume an, die sowohl hell als auch akustisch optimiert sein sollen, wie zum Beispiel Büroräume, Galerien, Foyers, Probenräume oder Museen.

90% Trevira CS, 10% Polyester.

Stücklängen ca. 30 lfm.
Sonderfarben ab ca. 120 lfm.

Bewerteter Schallabsorptionswert laut Gutachten, geprüft nach DIN EN ISO 354.

Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654 $\alpha_w = 0,80$ bei 100% Faltenzugabe und 150 mm Wandabstand.

Schallabsorberklasse: B.



ABSORBER LIGHT

Réaliser de bonnes conditions acoustiques dans des espaces lumineux sera dorénavant possible grâce à ABSORBER LIGHT.

Ce textile translucide est aussi hautement absorbant par ses micro-fentes. Pour obtenir une efficacité acoustique optimale, il est conseillé de le positionner à env. 10 cm à 30 cm devant une surface réverbérante (par ex. une façade vitrée).

ABSORBER LIGHT se présente comme solution idéale pour des pièces inondées de lumière et acoustiquement optimisées, comme par ex. des bureaux, des galeries d'art, des foyers, des studios de répétition ou encore des musées.

90% trevira CS, 10% polyester.

Longueur pièces env. 30 ml.
Coloris spéciaux à partir 120 ml.

Valeurs d'absorption acoustique certifiées, conformément à la norme DIN EN ISO 354.

Degré d'absorption acoustique selon ISO 11654 : $\alpha_w = 0,80$ avec 100% d'ampleur et une distance au mur de 150 mm.

Catégorie d'absorption acoustique : B.



ABSORBER LIGHT

It has traditionally been difficult to to achieve good quality acoustics in a naturally lit environment.

This situation has led to the development of ABSORBER LIGHT, a translucent yet highly absorbent fabric. It uses micro perforations within the weave to absorb sound. In order to achieve the maximum effect it is advisable to create a distance of 10 - 30 cm between any reverberant surface (e.g a glass window) and the fabric.

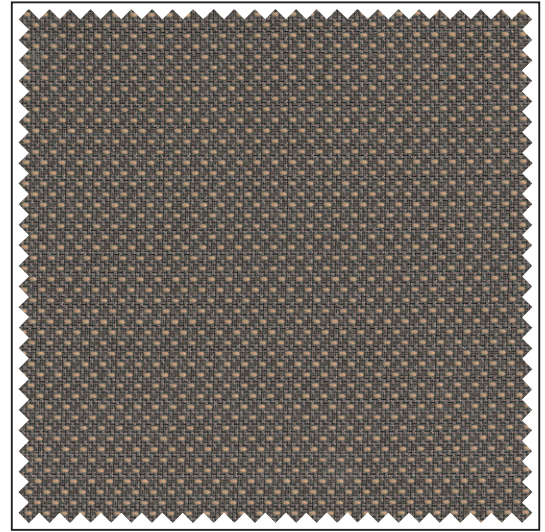
Spaces such as offices often require enhanced acoustics while at the same time retaining a light and airy feel. ABSORBER LIGHT can provide the solution.

90% Trevira CS, 10% Polyester.

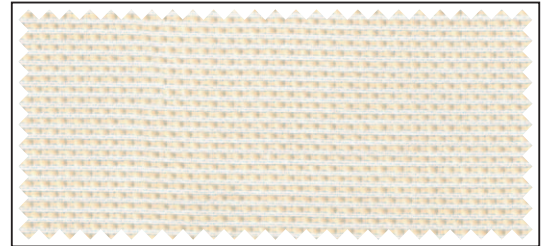
Piece lengths approx. 32.8 yds.
Minimum quantity for custom dyed colours approx. 131.2 yds.

Acoustic absorption values per certificate according to DIN EN ISO 354:

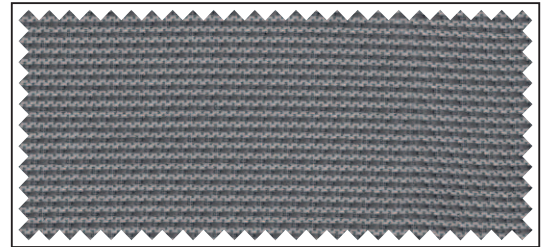
$\alpha_w = 0.80$ with 100% fullness and 150 mm distance to wall.
Acoustic absorption class: B.



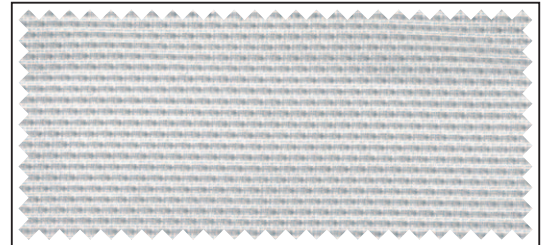
sandbraun / brun sable / sandbrown



hellbeige / beige clear / light beige



anthrazit / anthracite / anthracite



silbergrau / argent gris / grey silver

Art. / Réf.	Farben	Coloris	Colours	B1	M1	EN	EN* NFPA	↔	cm	ft/in	g/m ²	oz/yd ²
1254 2101	sandbraun	brun sable	sandbrown	•	•	•	•		300	118"	149	4.39
1254 2102	hellbeige	beige clear	light beige	•	•	•	•		300	118"	149	4.39
1254 2103	anthrazit	anthracite	anthracite	•	•	•	•		300	118"	149	4.39
1254 2104	silbergrau	argent gris	grey silver	•	•	•	•		300	118"	149	4.39

Erläuterungen der Brandschutznormen B1, M1, BS, EN, EN* und NFPA unter 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.

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.

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-150 (Gehängt 150 mm Wandabstand) gemäß DIN EN ISO 354.
- Wandabstand: 150 mm.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,55$

Schallabsorberklasse: D

Configuration d'essai 1

- A plat - sans ampleur.
- Configuration G-150 selon DIN EN ISO 354.
- Distance au mur : 150 mm.

Degré d'absorption acoustique selon ISO 11654 : $\alpha_w = 0,55$

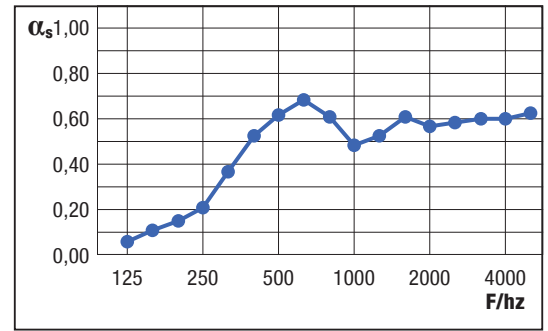
Catégorie d'absorption acoustique : D

Application 1

- Evenly hung flat panel with no fullness.
- Mode of installation: G-150 according DIN EN ISO 354.
- Distance from wall: 150 mm.

Acoustic absorption value: $\alpha_w = 0.55$

Acoustic absorption class: D



Schallabsorptionsgrad / Degré d'absorption acoustique / Acoustic absorption value = α_w

Aufbau 2

- 100% Faltenzugabe.
- Montageart G-150 (Gehängt 150 mm Wandabstand) gemäß DIN EN ISO 354.
- Wandabstand: 150 mm.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,80$

Schallabsorberklasse: B

Configuration d'essai 2

- Avec 100% d'ampleur.
- Configuration G-150 selon DIN EN ISO 354.
- Distance au mur : 150 mm.

Degré d'absorption acoustique selon ISO 11654 : $\alpha_w = 0,80$

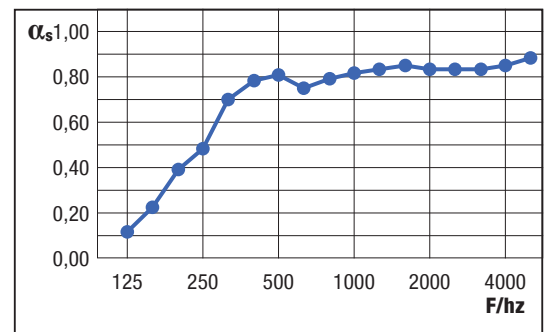
Catégorie d'absorption acoustique : B

Application 2

- Evenly hung panel with 100% fullness.
- Mode of installation: G-150 according DIN EN ISO 354.
- Distance from wall: 150 mm.

Acoustic absorption value: $\alpha_w = 0.80$

Acoustic absorption class: B



Schallabsorptionsgrad / Degré d'absorption acoustique / Acoustic absorption value = α_w

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

