

FICHE TECHNIQUE

soni ELEMENT

- ▶ **soni ELEMENT** est un motif acoustique élégant, destiné à l'absorption et à l'optimisation de l'acoustique ambiante. Il est fait d'un non-tissé polyester blanc, éventuellement doublé d'un feutre de coloris moderne et décoratif. L'absorbeur mural est disponible en différents motifs et différentes tailles, pour un aménagement 100% personnalisé de vos espaces.
- ▶ L'ajout des Motifs **soni ELEMENT** permet d'améliorer l'intelligibilité de la voix, générant ainsi une atmosphère plus agréable et un niveau sonore plus faible tout particulièrement dans les crèches, les jardins d'enfants et les écoles.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0* (élément avec feutre décoratif) ▶ DIN 4102, contrôlée selon B1 (difficilement inflammable) (élément blanc) ▶ Conforme au standard automobile en matière de combustibilité (FMVSS 302, DIN 75 200) ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
RÉSISTANCE THERMIQUE	▶ -30°C à +100°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667	▶ ≤ 0,037 W/(m·K) à 10°C
MODIFICATION DES DIMENSIONS EN CAS DE VARIATION DE LA TEMPÉRATURE	▶ Pour des températures supérieures à 100°C: env. ± 10%

*collé à l'aide de notre COLLE SPÉCIALE sur du carton en plâtre ou fixé à l'aide de la ruban VELCRO

ATOUTS

- ▶ Bon pouvoir d'absorption acoustique
- ▶ Sans fibres minérales et sans risque au niveau physiologique, pas d'émission de formaldéhyde
- ▶ Répond à de fortes exigences de résistance au feu
- ▶ Très bonne résistance et stabilité / Longue durée de vie

CONSIGNE

- ▶ Nuances de teinte minimales possibles d'une production à l'autre.

FIXATION

- ▶ soni COLLE SPECIALE
- ▶ soni ATTACHE ADHESIVE



orange



rouge



rose



bleu



vert



beige



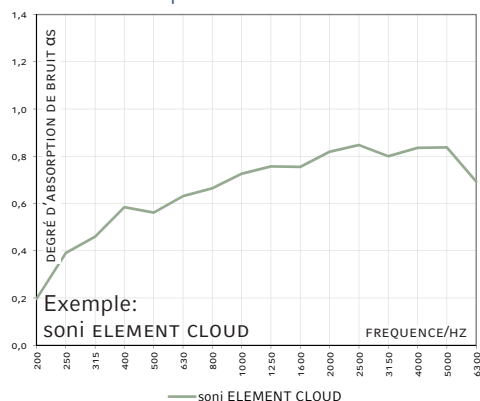
gris clair



anthracite

ABSORPTION BRUIT SALLE REVERBERANTE

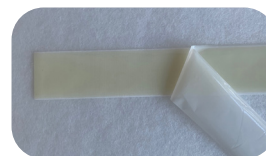
- ▶ suivant l'exemple de DIN EN ISO 354



FIXATION AVEC LE RUBAN VELCRO AUTOCOLLANT



1. Découper le ruban velcro à la longueur souhaitée.



2. Retirer le film protecteur et presser le ruban velcro avec la face autocollante sur le mur.



3. Presser l'élément sur le ruban velcro

RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE









Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.fr

Partenaire commercial
pour la Suisse: soniflex Suisse
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch

DATE 02/22

DIMENSIONS

PRODUIT	DIMENSION [mm]	POIDS SURFACIQUE PAR ÉLÉMENT	EXEMPLES DE COULEURS
SONI ELEMENT LEO	Grand: 971 x 603 x 50* Petit: 587 x 364 x 50*	Grand: 550 g Petit: 170 g ± 10 %	
SONI ELEMENT BRUNO	Grand: 926 x 558 x 50* Petit: 518 x 312 x 50*	Grand: 560 g Petit: 240 g ± 10 %	
SONI ELEMENT FRED	Grand: 866 x 558 x 50* Petit: 521 x 336 x 50*	Grand: 420 g Petit: 180 g ± 10 %	
SONI ELEMENT BUTTERFLY	Grand: 853 x 569 x 50* Petit: 512 x 341 x 50*	Grand: 360 g Petit: 130 g ± 10 %	
SONI ELEMENT FLORA	Grand: 602 x 554 x 50* Petit: 407 x 407 x 50*	Grand: 360 g Petit: 150 g ± 10 %	
SONI ELEMENT CLOUD	Grand: 989 x 575 x 50* Petit: 533 x 308 x 50*	Grand: 570 g Petit: 160 g ± 10 %	
SONI ELEMENT STAR	Grand: 600 x 571 x 50* Petit: 360 x 343 x 50*	Grand: 207 g Petit: 70 g ± 10 %	
SONI ELEMENT TRAIN	Lok: 780 x 570 x 50* W: 406 x 427 x 50*	Lok: 465 g W2: 186 g ± 10 %	

*Tolerance des epaisseurs / EN ISO 9073-2: 10%

RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet.

Cellofoam International GmbH & Co. KG
Business unit soniflex
T: +49 7351 340 28 61
sales@soniflex.de / www.soniflex.fr

Partenaire commercial pour la Suisse: soniflex Suisse
T: +41 44 377 60 50
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch