

# 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

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

\*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

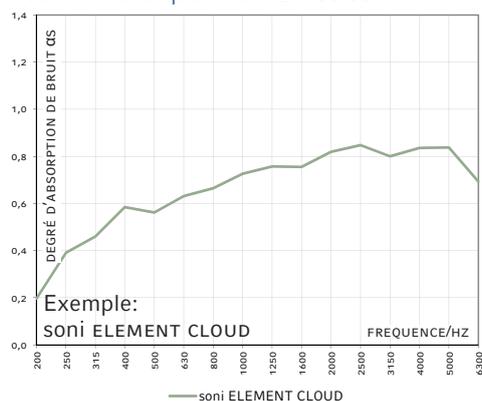
- ▶ Nuances de teinte minimales possibles d'une production à l'autre.

## FIXATION

- ▶ soni COLLE SPECIALE
- ▶ soni RUBAN VELCRO
- ▶ soni ATTACHE ADHESIVE

## ABSORPTION BRUIT SALLE REVERBERANTE

- ▶ suivant l'exemple de DIN EN ISO 354



1. Découper le ruban velcro à la longueur souhaitée.<sup>1)</sup>



3. Presser l'élément sur le ruban velcro



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

<sup>1)</sup> Longueur recommandée de la bande velcro : pour une fixation sûre, découpez la bande velcro à peu près de la largeur de l'élément acoustique.

## RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE

DATE 02/22

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

## 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 W: 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