

# FICHE TECHNIQUE

## soni CIRCLE

## soni HEXAGON

► **soni CIRCLE** et **soni HEXAGON** sont des éléments élégants, destinés à l'absorption phonique et à l'optimisation de l'acoustique ambiante. Ils sont faits d'un non-tissé polyester blanc doublé d'un feutre décoratif, et disponibles en plusieurs coloris dans l'air du temps.

Les formes géométriques permettent de réaliser de beaux motifs sur les murs et au plafond, et ainsi, d'harmoniser efficacement design et acoustique.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>COMPORTEMENT AU FEU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► DIN EN 13501-1: C-S2, do*</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► -30°C à +100°C</li> </ul>
<b>TEST DE SOLIDITÉ DE LA COULEUR DE LA COUVERTURE EN FEUTRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► DIN EN ISO 105-B02: 6-7</li> </ul>
<b>RÉSISTANCE À L'ABRASION DE LA COUVERTURE EN FEUTRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► ISO 12947-2: &gt; 50.000 frottements</li> </ul>

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

### DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm] / TOLERANCE	DIMENSION [mm]	POIDS SURFACIQUE PAR ÉLÉMENT
CIRCLE	50 ± 10%	Grand: Ø 380 Petit: Ø 235	210 g 75 g
HEXAGON	30 ± 10% 50 ± 10%	462 X 400 462 X 400	120 g 230 g

### CONSIGNE

- Nuances de teinte minimes possibles d'une production à l'autre.
- Pour une amélioration notable de l'acoustique, nous préconisons de revêtir 30 à 50% des surfaces de plafond / mur d'une pièce.

### ATOUTS

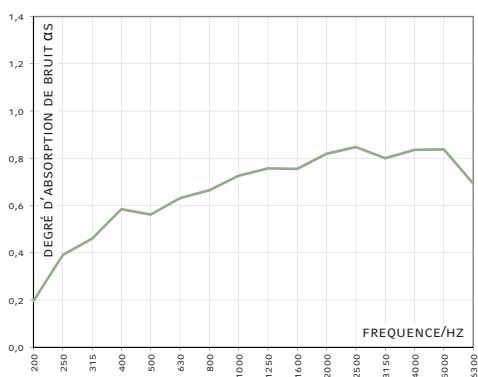
- Excellentes valeurs d'absorption de bruit
- Sans fibres minérales et sans risque au niveau physiologique, pas d'émission de formaldéhyde / Très bonnes résistance et stabilité
- Répond à de fortes exigences de résistance au feu
- Résistance élevée au vieillissement



### ABSORPTION BRUIT SALLE REVERBERANTE

### UTILISATIONS

- suivant l'exemple de DIN EN ISO 354



- **soni CIRCLE** et **soni HEXAGON** sont des éléments acoustiques destinés à réduire le niveau de bruit dans une pièce et à améliorer l'acoustique ambiante dans les bureaux, salles de réunion, restaurants, cantines et cabinets médicaux, etc. Dans les écoles et les crèches également, **soni CIRCLE** et **soni HEXAGON** sont des réducteurs de bruit performants.
- toutes les applications pour lesquelles la réduction du bruit doit être réalisée en respectant les prescriptions en matière de protection d'incendie.



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

DATE 12/21

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