

FICHE TECHNIQUE

soni PYRAMIDE

- ▶ Notre mousse **soni PYRAMIDE** est un produit d'isolation acoustique extrêmement performant, constitué d'une mousse de mélamine à structure alvéolaire ouverte (Basotect®). Son design est particulièrement attrayant et son pouvoir absorbant exceptionnel, impressionnant.
- ▶ Elle présente une haute résistance au vieillissement, est physiologiquement sans danger et exempte de fibre minérale. Elle est volontiers utilisée dans les studios d'enregistrement, appliquée à titre d'absorbeur mural.

Basotect® est une marque déposée de der BASF SE



soni PYRAMIDE, gris

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU

- ▶ DIN 4102, contrôlée selon B1 (difficilement inflammable)
- ▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0
- ▶ Conforme au standard automobile en matière de combustibilité (FMVSS 302, DIN 75 200)
- ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min

RÉSISTANCE THERMIQUE

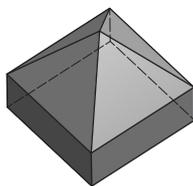
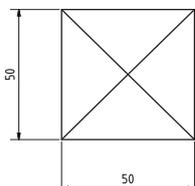
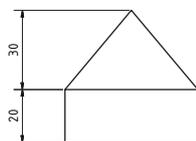
- ▶ Longue durée: -50°C à +180°C, courte durée: jusqu'à +200°C

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667

- ▶ $\leq 0,034$ W/(m·K) bei 10°C (comparable à celle du polystyrène conformément à WLG 035)

DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS / TOLERANCE [mm]	PLAQUE / TOLERANCE [mm]	POIDS PAR PLAQUE
PYRAMIDE	50 ± 1	1000 X 500 ± 5	200 g



OPTION

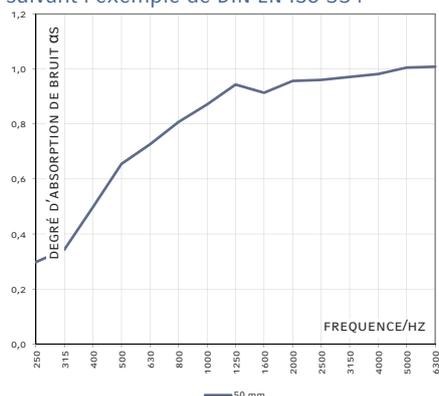
- ▶ soni PYRAMIDE est disponible en gris et blanc

ATOUS

- ▶ Excellentes valeurs d'absorption de bruit
- ▶ Résistance au feu remarquable (conforme à B1)
- ▶ Montage facile, convient pour des locaux déjà en utilisation
- ▶ Résistance élevée au vieillissement
- ▶ Sans fibres minérales et sans risque au niveau physiologique

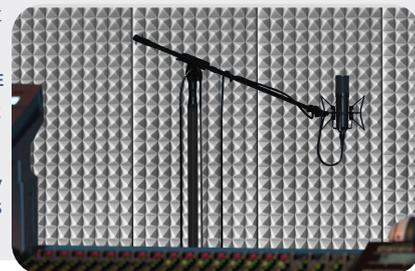
ABSORPTION BRUIT SALLE REVERBERANTE

- ▶ suivant l'exemple de DIN EN ISO 354



UTILISATIONS

- ▶ **soni PYRAMIDE** reduces the sound level in a room and effectively helps improve the acoustic conditions in interior spaces.
- ▶ La mousse satisfait les normes de protection incendie applicables dans le domaine du bâtiment - EN ISO 13501 et DIN 4102 (difficilement inflammable). Ainsi, la Dalle acoustique **soni PYRAMIDE** est idéale pour l'habillage des murs et plafonds, en toutes zones où une réduction du niveau sonore est exigée, tout en respectant les réglementations relatives à la protection incendie.



RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE

DATE 01/21

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

CONSIGNE

- ▶ En raison des variations de l'humidité de l'air, ce matériau peut présenter des variations dimensionnelles susceptible de dépasser les tolérances dimensionnelles.
- ▶ Pour une amélioration notable de l'acoustique, nous préconisons de revêtir 30 à 50% des surfaces de plafond / mur d'une pièce.

TOLÉRANCES DES BULLES D'AIR

- ▶ Lors de la production de la mousse de mélamine, des bulles d'air risquent de se former. Elles seront visibles après la découpe en plaques et sont susceptibles de présenter les tolérances suivantes :

Coté visible/bords:	Ø à 5 mm:	illimitée
	Ø 5-15 mm:	maxi 10 bulles d'air par pièce
	Ø 15-25 mm:	maxi 1 bulle d'air par pièce
Verso:		nombre et dimensions illimités

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