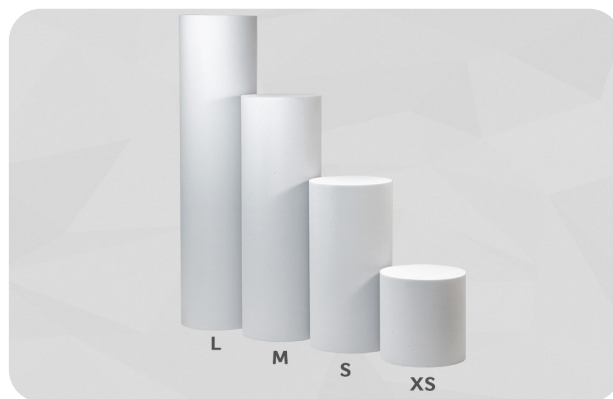


FICHE TECHNIQUE

soni RONDO

- Nos **absorbeurs acoustiques soni RONDO** sont composés d'une mousse mélamine à cellules ouvertes (Basotect®) de haute qualité qui offre une excellente capacité d'absorption acoustique. Les éléments acoustiques ronds réduisent la réverbération gênante et contribuent ainsi à une acoustique agréable et à une meilleure intelligibilité de la parole.
- Disponibles en **quatre tailles différentes** et en **deux couleurs** (gris clair + blanc), les éléments soni RONDO peuvent être disposés individuellement et utilisés de manière polyvalente dans des espaces privés ou commerciaux, que ce soit dans un bureau, un studio ou un espace de vie.

Basotect® est une marque déposée de der BASF SE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU DE LA MOUSSE DE MÉLAMINE

- DIN 4102, contrôlée selon B1 (difficilement inflammable)
- DIN EN 13501-1 (détails sur demande)
- 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

- ≤ 0,034 W/(m·K) à 10°C (comparable à celle de la polystyrène conformément WLG 035)

DIMENSIONS

PRODUIT	LONGUEUR [mm]	DIAMÈTRE [Ø]	POIDS PAR ÉLÉMENT
RONDO	XS: 250 S: 500	250	XS: 100 g S: 200 g
	M: 750 L: 1000		M: 300 g L: 400 g

CONSIGNE

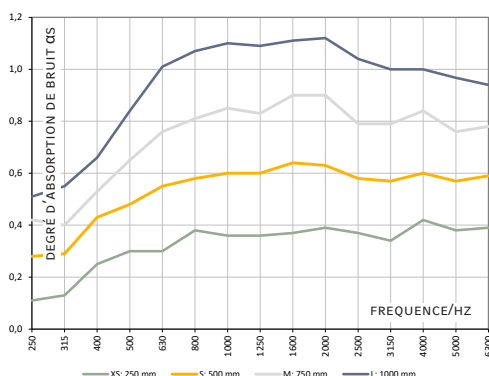
- En raison des variations de l'humidité de l'air, ce matériau peut présenter des variations dimensionnelles susceptible de dépasser les tolérances dimensionnelles.
- Une légère transition peut être visible au niveau du bord de coupe en raison du processus de fabrication.

ATOUS

- Excellentes valeurs d'absorption de bruit
- Correction acoustique de locaux réverbérants
- Répond à de fortes exigences de résistance au feu (conforme à B1)
- 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

- Pour une flexibilité maximale, les absorbeurs acoustiques soni RONDO peuvent être suspendus à l'aide du kit soni HELIX, dont la longueur peut être ajustée individuellement, ce qui permet de jouer visuellement avec différentes tailles. Il est également possible de les fixer à l'aide d'une rainure en N et d'un rail.



RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE

DATE 01/26

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
sales@soniflex.de
www.soniflex.fr

Partenaire commercial
pour la Suisse: soniflex Suisse
einkauf@soniflex.ch
www.soniflex.ch

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 bulles 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
sales@soniflex.de
www.soniflex.fr

**Partenaire commercial
pour la Suisse:** soniflex Suisse
einkauf@soniflex.ch
www.soniflex.ch