

## SONFOAM PANNEAUX EN MOUSSE ACOUSTIQUE

### Caractéristiques techniques

Les panneaux en mousse acoustique fabriqués par SONIC, S.A. sont produits au Portugal et exportés vers partout dans le monde en paquets pré-conçus ou en panneaux fabriqués spécifiquement pour chaque projet avec dimensions différenciées, compte tenu des quantités minimum d'achat. Les panneaux SONFOAM sont fabriqués avec plusieurs épaisseurs et peuvent être également produits dans plusieurs couleurs avec différentes densités allant de 20Kgm/3 jusqu'à 150Kgm/3. Utilisés principalement pour le conditionnement acoustique ces panneaux peuvent être appliqués comme revêtements pour les conduits, les murs ou les plafonds des bureaux, des restaurants, des cinémas et des espaces avec forte réverbération.

Les panneaux acoustiques SONFOAM sont fabriqués principalement en mousse de polyuréthane à cellules ouvertes pour ne pas libérer tout type de particules volatiles selon les tests de VOC. En outre peut être ajouté aux composants SONFOAM mousses dans le but de le rendre plus résistant au feu pour les cas plus difficiles. Dans les cas extrêmes où il est destiné une résistance au feu encore plus haute sans perdre les caractéristiques acoustiques, nous pouvons fabriquer ces panneaux en mousse de mélamine.

### Types d'applications

- ❖ Studios
- ❖ Chambres d'essai
- ❖ Cinémas
- ❖ Auditoriums
- ❖ Salles de conférence
- ❖ Restaurants
- ❖ Conduits de Ventilation
- ❖ Bureaux
- ❖ Gymnases
- ❖ Bars
- ❖ Discothèques
- ❖ Industrie

### Description

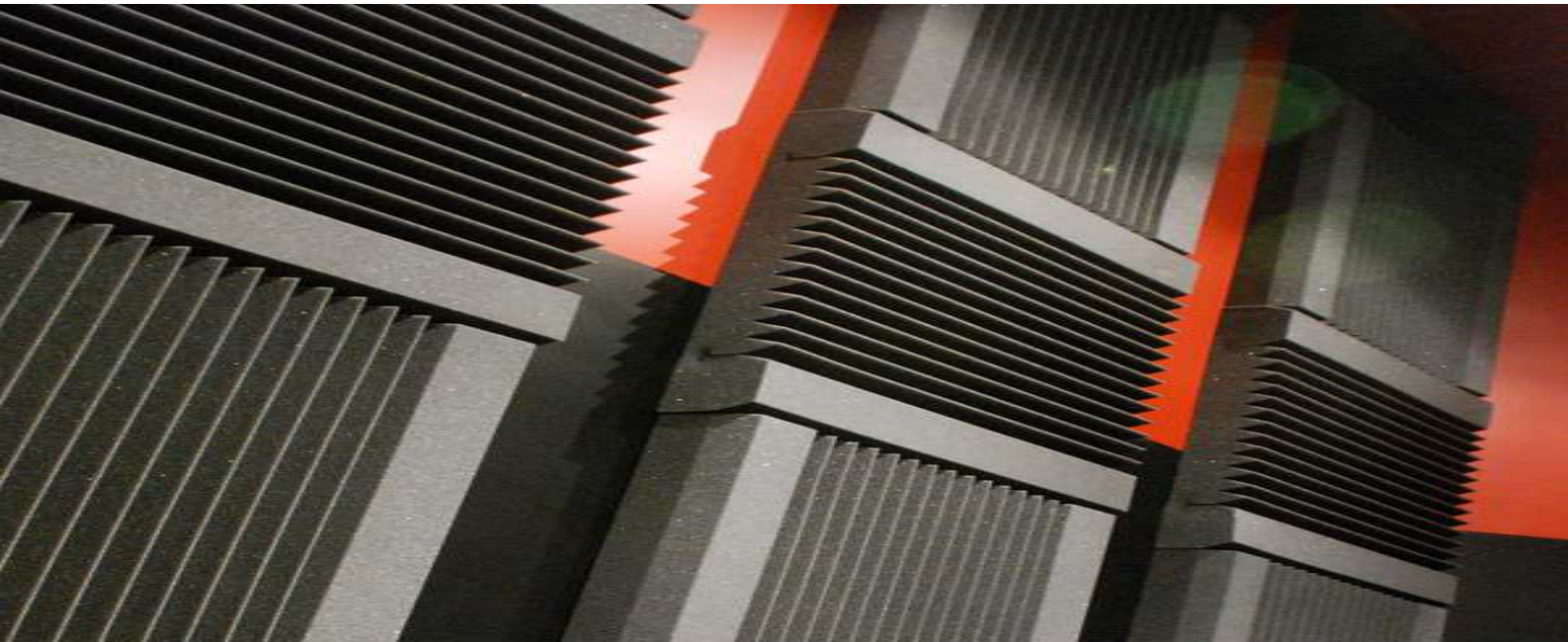
SONFOAM – CONF - COR-TYPE

CONF – Configuration du panneau

COR – Couleur du panneau

TYPE - PUR (Fire retardant) / AGL (RECYCLED) BAS- Mélamine





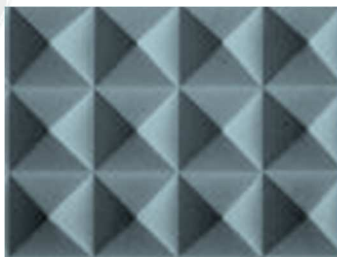
## PROFILS PRINCIPAUX

Les panneaux en mousse acoustique fabriqués par SONIC, S.A., peuvent avoir des paramètres Standard, mais aussi des paramètres spécifiques conçus pour une utilisation particulière par un designer à l'extérieur de l'entreprise, ou conçus par SONIC département innovation et développement.

## PROFILS STANDARDS

### ❖ SONFOAM PYRAMID (x.y.z.base)

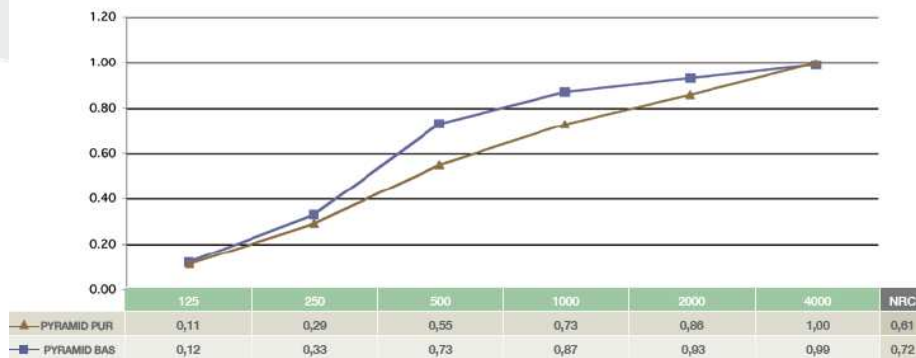
600x600x60x20 mm

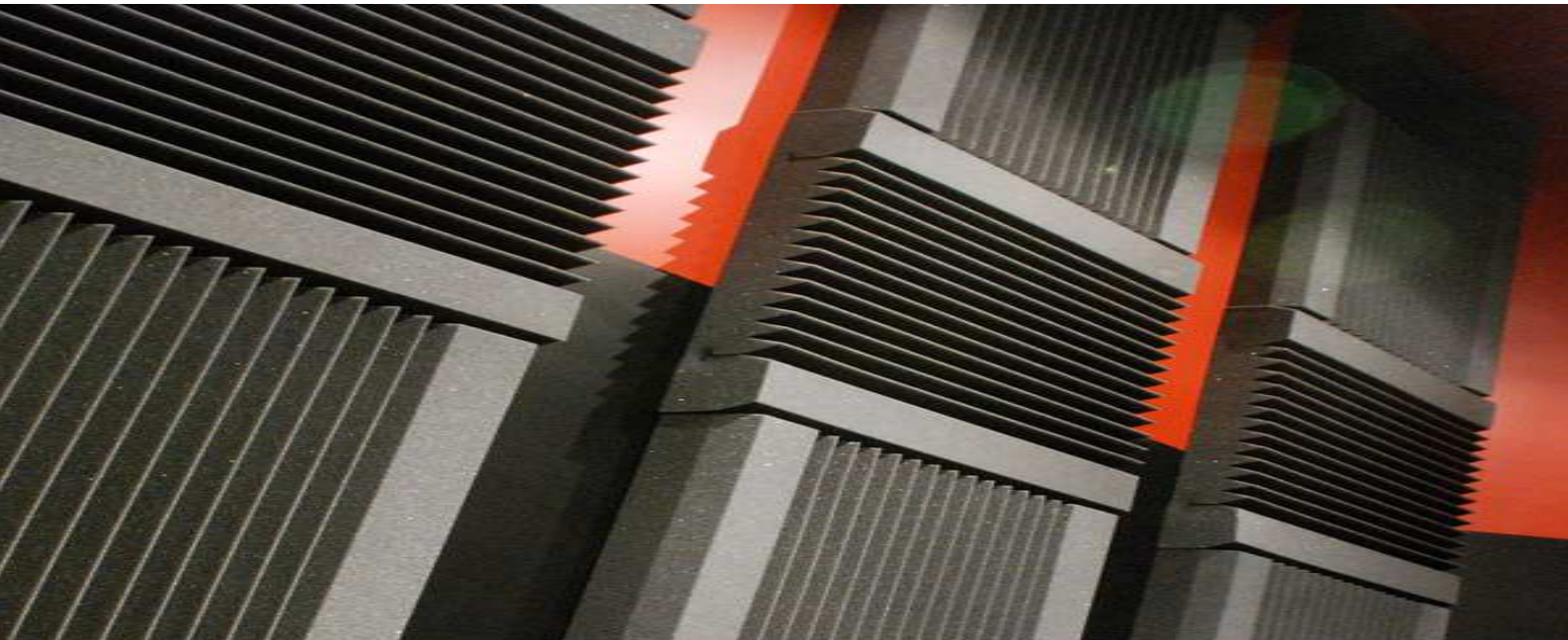


500x500x50x10 mm



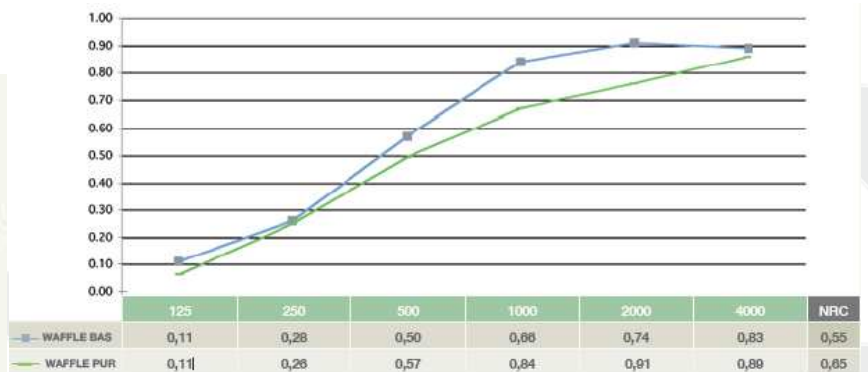
300x300x50x10 mm





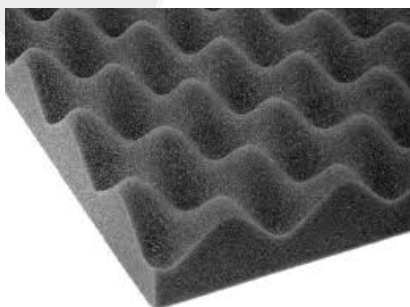
❖ **SONFOAM WAFFLE** (x.z.base)

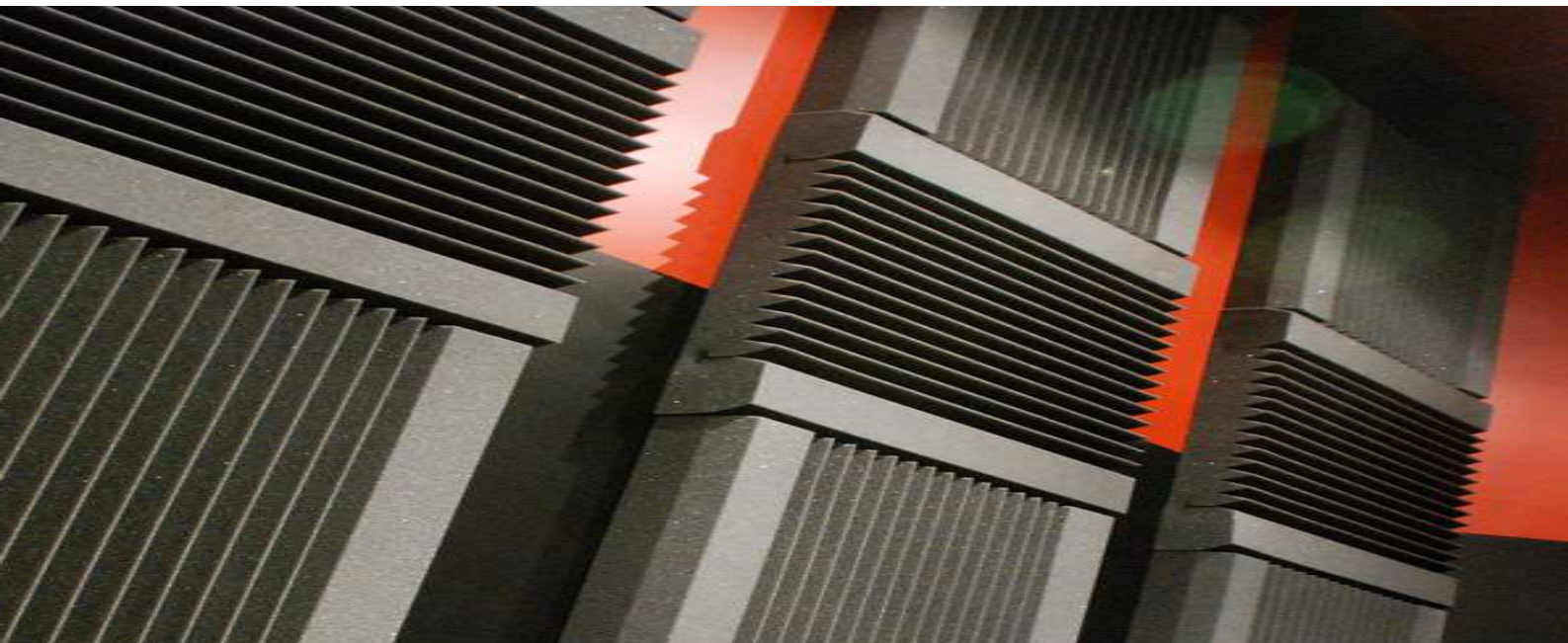
800x800x30 mm



❖ **SONFOAM WAVE** (x.z.base)

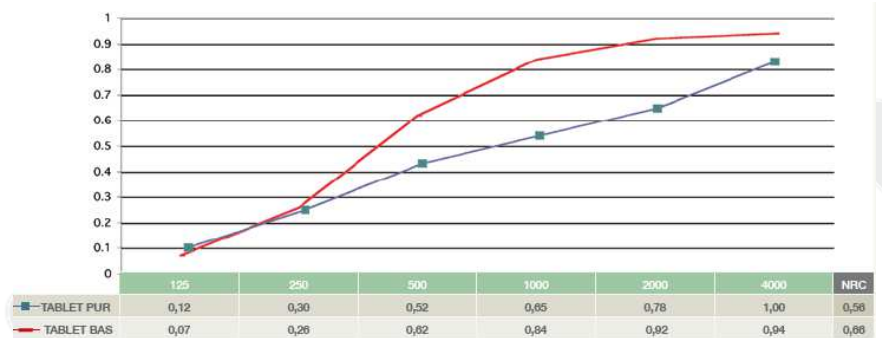
800x800x30 mm

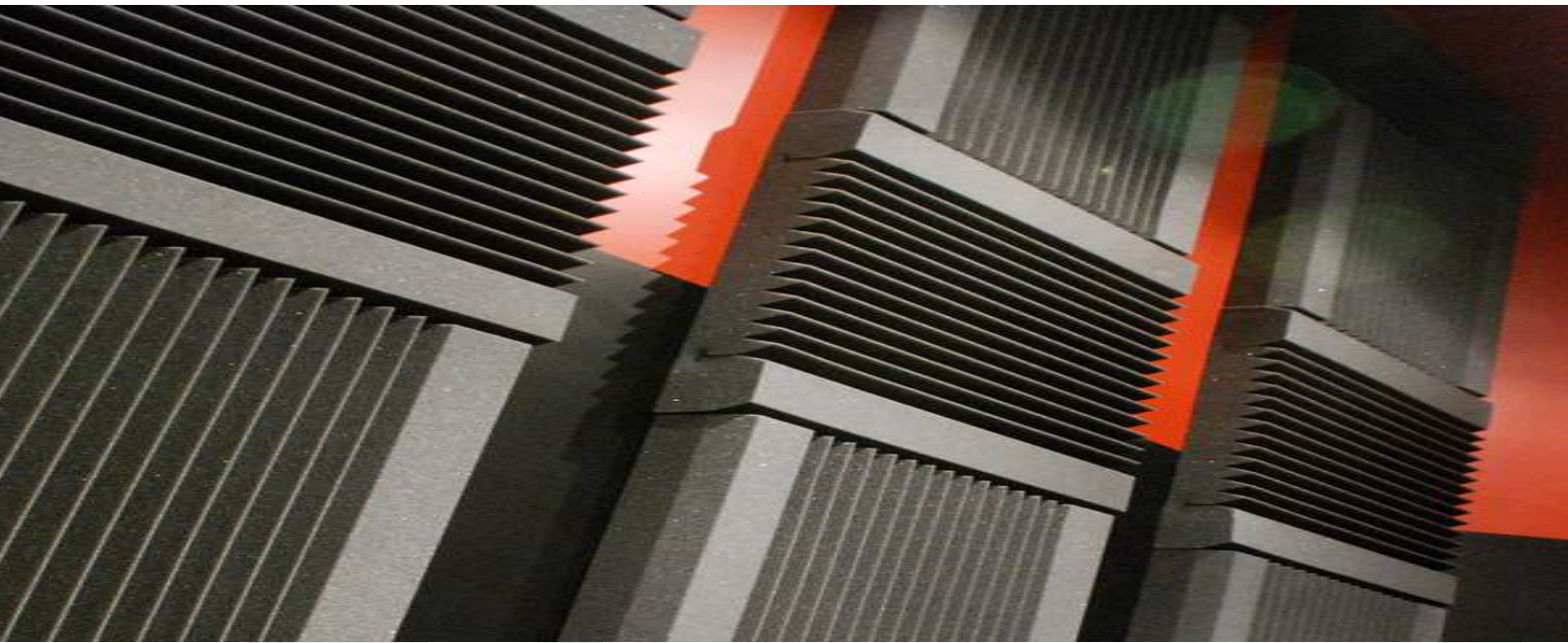




❖ **SONFOAM TABLET** (x.z.base)

800x800x30 mm



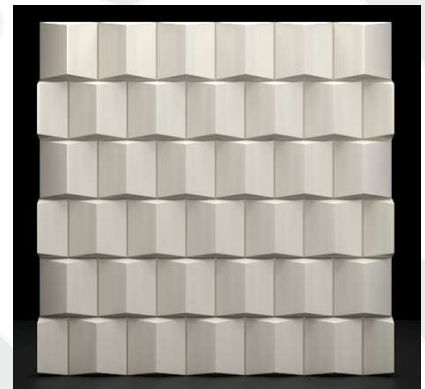


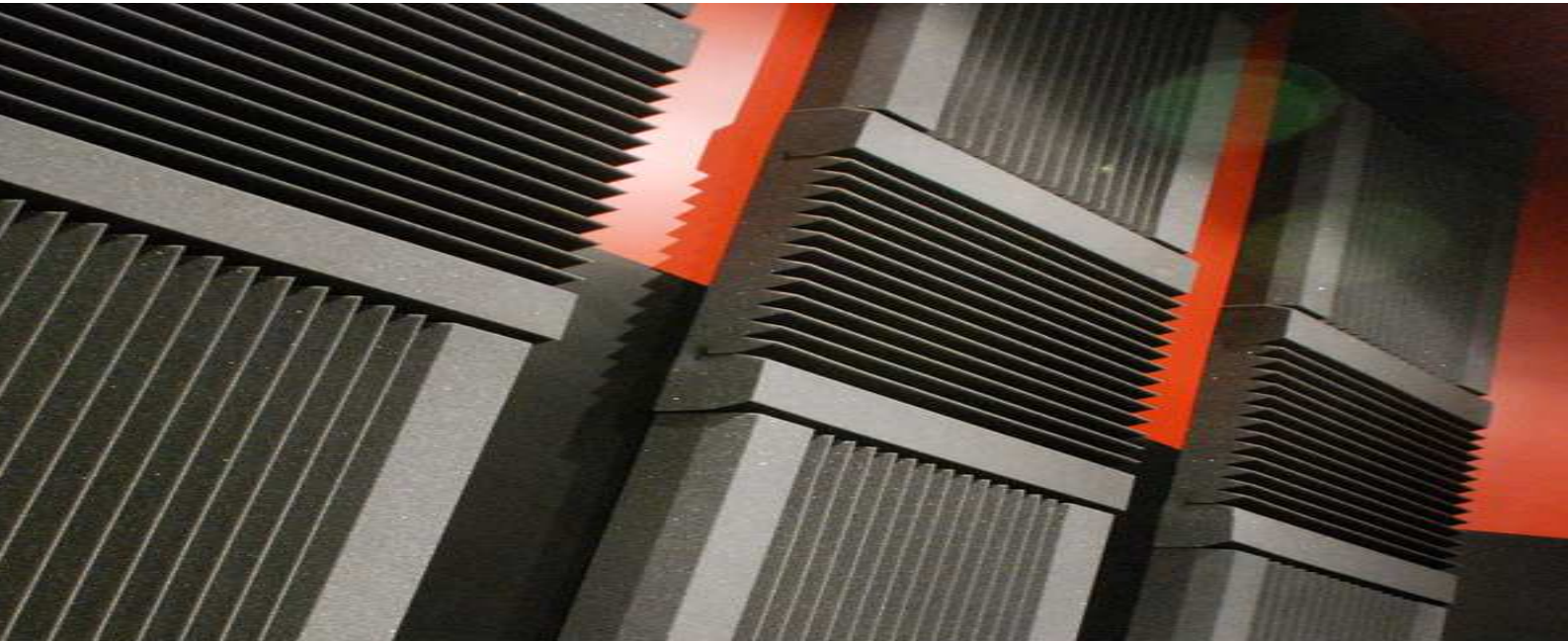
❖ **PROJETS SPÉCIAUX** (300x300x300)

30x60x10 mm



100x100x10 mm

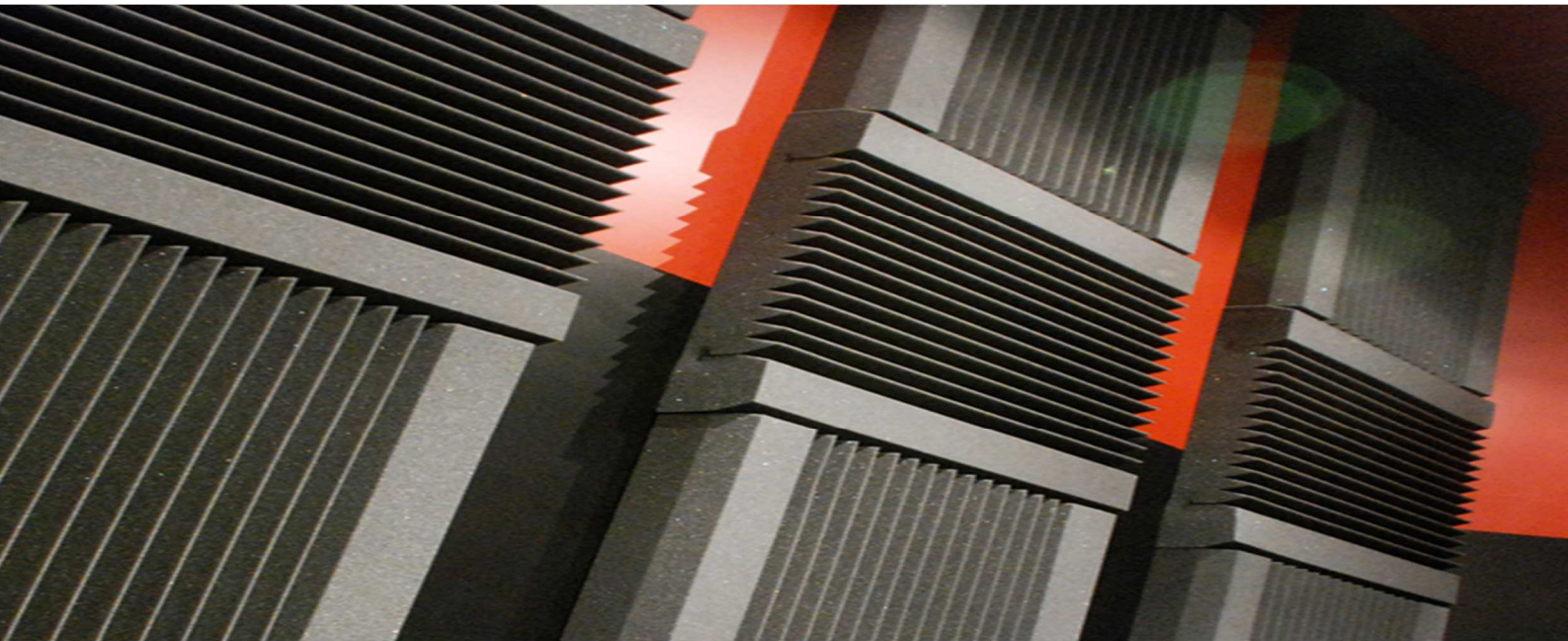




❖ **SONFOAM – Painneaux Lisses**

**Coefficients d'absorption acoustique**





❖ **SONFOAM – Cylinder**

Panneaux absorbants en forme cylindrique en mousse de mélamine mousse BAS avec épaisseur 20 mm ou 60 mm.



Dimensions – Sur demande

—+— BAS_e=20mm	0,05	0,20	0,40	0,65	0,85	0,90	0,53
— BAS_e=60mm	0,25	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91

