



Les **baffles phonoabsorbants JustFiber Baffles** ont été conçus pour être insérés dans de grands espaces intérieurs et sont destinés aux installations à grande échelle dans les gymnases, les piscines, les cantines scolaires, les écoles, les espaces collectifs ou les locaux industriels. Les baffles phonoabsorbants **JustFiber Baffles** permettent une intervention de correction acoustique très efficace avec des performances acoustiques élevées (classe « A » d'absorption acoustique) tout en garantissant en même temps les exigences d'efficacité et d'économie grâce à leur excellent rapport qualité/prix.

Les **baffles JustFiber Baffles** sont proposés sans tissu de revêtement et sont entièrement réalisés en fibre de polyester thermoliée, recyclée et recyclable, sans fibres de verre artificielles ou autres particules pulvérisables. Garantis sans formaldéhyde, ils ne sont pas fabriqués à partir de mousses de polyuréthane ou de mélamine.

Les **baffles phonoabsorbants JustFiber Baffles** se distinguent des autres panneaux acoustiques par le type de fixation au plafond en mode déflecteur, fixés au plafond en suspension verticale. Cette fixation particulière permet d'obtenir un niveau d'absorption acoustique optimal grâce à la double exposition du panneau aux ondes sonores et à la possibilité d'insérer dans un espace donné un plus grand nombre de baffles phonoabsorbants par rapport à la fixation murale classique.

Le traitement de thermo-lissage **Multidensity** que nous effectuons sur la surface des baffles permet d'éliminer tout support ou élément rigide réfléchissant, à la fois à l'intérieur et autour du panneau, assurant ainsi aux panneaux une légèreté et une sécurité maximales.



## Performances acoustiques

Absorption acoustique en classe "A" selon les normes de référence:

- UNI EN ISO 354:2003 Acoustique - Mesure de l'absorption acoustique dans la salle réverbérante.
- UNI EN ISO 11654:1998 Acoustique - Absorbeurs acoustiques pour bâtiments - Évaluation de l'absorption acoustique.

## Certification matériau phonoabsorbant

100% fibre de polyester (PET), densité moyenne 45 kg/m<sup>3</sup>, traitement thermo-lissage Multidensity.

Substance non dangereuse selon D.M. 02/12/93.

**Caractéristiques générales** : matériau hydrofuge, non pourrissant, inodore, résistant aux agents chimiques (acides, sels, hydrocarbures), aux champignons, bactéries et micro-organismes, ne perd pas de fibres.

Résistance à l'abrasion : 100 000 cycles Martindale ( $\pm 20\%$ ) UNI EN ISO 12947 : 2000.

Inflammabilité : B-s2, d0 selon UNI EN 13501-1 : 2009.

N'émet pas de fumées opaques ou toxiques (ANFOR F1 16-101).

Solidité à la lumière : UNI EN ISO 105 B02 5  $\pm 1$  (Xenotest)

Réaction au feu : Classe 1 - Euroclasse Bs1-d0 selon UNI EN 13501-1 : 2009.

Absorption acoustique : matériau hautement phonoabsorbant.

## Couleurs

Les panneaux **JustFiber Baffles** sont disponibles en noir, blanc optique et gris.



Blanc optique

Gris

Noir

## Formats et dimensions standards

600 x 600 mm; 700 x 700 mm; 800 x 800 mm; 300 x 1200 mm; 400 x 1200 mm; 600 x 1200 mm; 400/240 x 1200 mm.

Épaisseur 40 mm (tolérance +/- 2 mm).

600x1200 MM  
R60 MM



400x1200 MM  
R60 MM



300x1200 MM  
R60 MM



600x600 MM  
R60 MM



700x700 MM  
R60 MM



800x800 MM  
R60 MM



400/240x1200 M  
R60 MM

