

Application

L'Eurobac® est un panneau en laine de roche spécialement conçu pour **la correction acoustique des plafonds en lames et bacs métalliques perforés** dans lesquels il s'intègre.

Présentation

L'Eurobac® est un panneau rigide thermo-acoustique en laine de roche revêtu sur la face apparente d'un voile noir qui lui permet de limiter la propagation d'éventuelles poussières à l'intérieur du local traité.

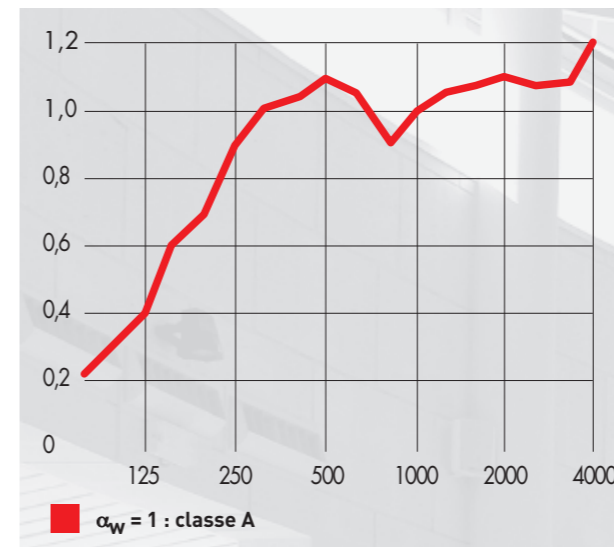
Son mode de fabrication lui assure une parfaite tenue mécanique dans le temps quelque soit l'hygrométrie ambiante.

Dimensions modules

Longueur	1200 mm	1200 mm
Largeurs	600 mm	300 mm
Epaisseur	30 mm	30 mm

Absorption acoustique

L'Eurobac® a d'excellentes performances en absorption acoustique. La correction acoustique de l'ouvrage dépend de la nature du plafond support (bacs ou lames), du diamètre et de la densité des perforations pour les bacs ou de l'encombrement entre lames. Pour plus d'information se rapporter aux documentations des fabricants de plafonds métalliques.



Réaction au feu

Euroclasse A1.

Comportement à l'eau

La laine de roche est par nature, non hydrophile.

Comportement en milieu microbien

Les panneaux Eurobac® ne contiennent aucun élément favorable au développement microbien.

Isolation thermique

30 mm : $R = 0,77 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Conditionnement

Dimensions	m ² /Palette	Palettes/camion
1200x300 mm	103,68	20
1200x600 mm	115,20	20

Les palettes elles-mêmes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.