

## Doublage acoustique « pro acoustic 50 »



### Caractéristiques mécaniques / techniques :

Le doublage mural d'une épaisseur totale de 50 mm est constitué d'un parement de laine de roche :

- une épaisseur laine de roche en 50 mm d'épaisseur avec un voile noir anti-défiбрage en face avant et de haute densité
- D'une tôle perforée R5T8 en acier galvanisée 0.7 mm en face avant en largeur 600mm

Cet ensemble est positionné dans des profilés en tôle d'acier galvanisé en partie haute et basse.

### **Gain acoustique en absorption entre 5 et 7 dB**

**Absorption acoustique :  $\alpha_w$  : 0,95 classe A**



### Présentation

Le Protisol Industriel® est un panneau rigide autoportant thermo-acoustique et incombustible en laine de roche, revêtu d'un voile de verre naturel ou noir sur la face apparente. Le Protisol Industriel® peut être contrefacé d'un voile de verre naturel ou noir. Son mode de fabrication lui assure une parfaite tenue mécanique dans le temps quelque soit l'hygrométrie ambiante.



### Dimensions

Dimensions standards. Un voile noir.

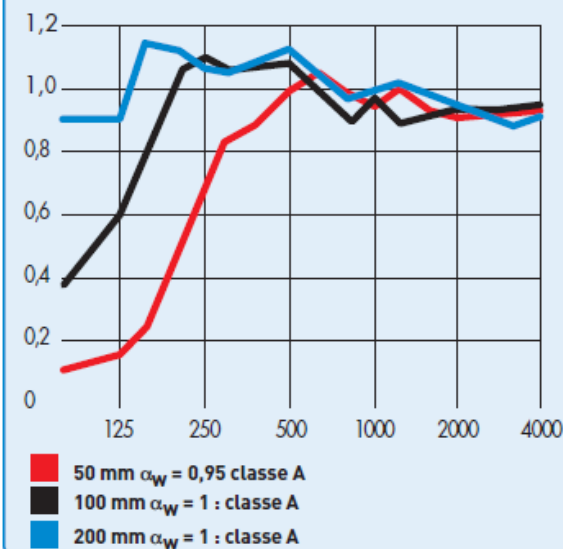
Épaisseurs	longueur	largeurs	Masses volumiques
50 mm	1200 mm	600 mm	50 Kg/m <sup>3</sup>
50 mm	1200 mm	600 mm	70 Kg/m <sup>3</sup>
30 mm	1200 mm	1200 mm	70 Kg/m <sup>3</sup>
50 mm	1200 mm	1200 mm	70 Kg/m <sup>3</sup>

Nous consulter pour d'autres dimensions, épaisseurs (maxi 200 mm), masse volumique et quantité mini de fabrication.



### Absorption acoustique

Le Protisol Industriel® a d'excellentes performances acoustiques.



### Réaction au feu

Euroclasse A1.



### Comportement à l'eau

La laine de roche est par sa nature non hydrophile PV Veritas : n° DLC 95535.



### Résistance thermique

Épaisseur	Résistances thermiques
30 mm	R= 0,85 m <sup>2</sup> K/W
50 mm	R= 1,45 m <sup>2</sup> K/W



### Conditionnement

Dimensions	Épaisseur	Colis	Panneaux/colis	Colis/palette
1200x600	50 mm	5,76 m <sup>2</sup>	8	12
1200x1200	30 mm	14,4 m <sup>2</sup>	10	8
1200x1200	50 mm	8,64 m <sup>2</sup>	6	8

Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermo-rétractable. Les palettes elles-mêmes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.