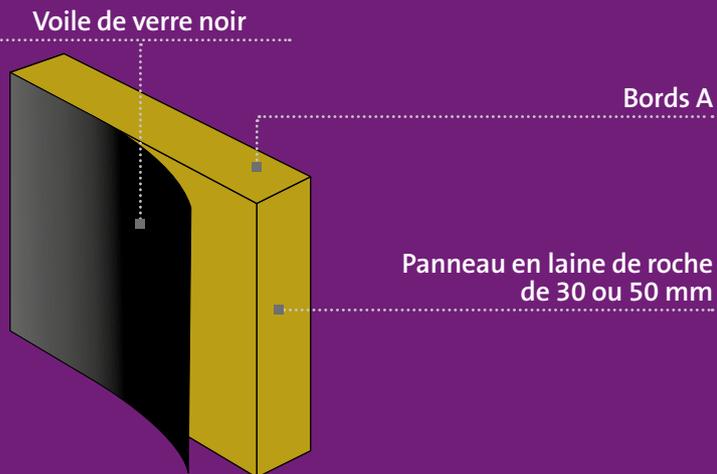


# Protisol®



## LES + PRODUIT

- Produit complémentaire d'isolation thermo-acoustique
- Intégration possible dans capotages, baffles, cloisons et bardages isolants
- Absorption acoustique :  $\alpha_w = 0,95$  (50 mm)
- Réaction au feu : A1
- 100 % plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Résistance thermique de  $1,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Incombustible

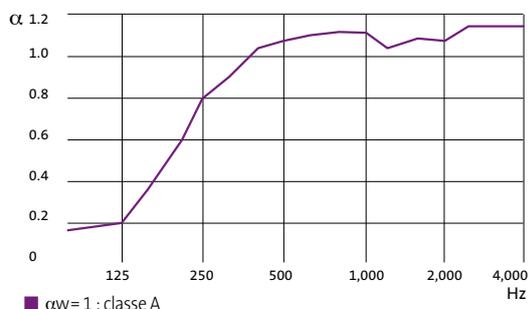


## Protisol®

- > Panneau rigide en laine de roche de 30 ou 50 mm.
- > Revêtu d'un voile de verre noir.



### Absorption acoustique



### Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 : Euroclasse A1.



### Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



### Résistances thermiques

- Les panneaux Protisol® bénéficient d'une résistance thermique de :

Épaisseur	Résistance thermique
50 mm	$R = 1,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$



### Environnement et santé

#### Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les FDES (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr).
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

#### Santé

- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérigénicité pour l'Homme (groupe 3).



### Marquage CE

- N° DOP : 0001-100.
- N° DOP : 0001-101.
- N° DOP : 0001-102.

### TABLEAU RECAPITULATIF

#### Dimension des modules (en mm)

Largeur	600	600	1200	1200
Longueur	1200	1200	1200	1200
Épaisseur	50	50	30	50
Masse volumique	50 kg/m <sup>2</sup>	70 kg/m <sup>2</sup>	70 kg/m <sup>2</sup>	70 kg/m <sup>2</sup>

#### Conditionnement

m <sup>2</sup> / colis	8,64	5,76	11,52	5,76
Panneaux / colis	12	8	8	4
Colis / palette	8	12	10	12
Classe de service	B	B	B	B

Nous consulter pour d'autres dimensions, épaisseurs, masse volumique, surfaçage et quantité minimum de fabrication.

NB: Tolérance de recouvrement du voile de 15 mm sur une longueur.

Les plafonds Protisol® sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.