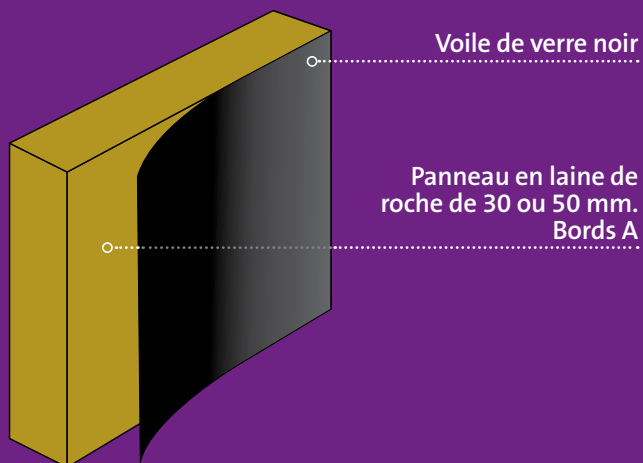




LES + PRODUIT

- 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 m² K/W (50 mm)
- Incombustible

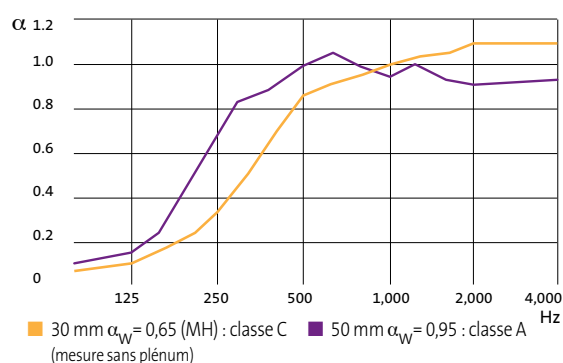


Protisol®

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



Absorption acoustique



Réaction au feu

- Euroclasse A1 selon la norme EN 13501-1.



Tenue à l'humidité

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



Marquage CE

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



Résistance thermique

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

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



Qualité de l'Air Intérieur

- Les produits de la gamme Protisol® sont classés B.



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.
- 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 cancérogène (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 cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).

TABLEAU RÉCAPITULATIF

Dimensions réelles (en mm)

Largeur	600	600	1200	1200
Longueur	1200	1200	1200	1200
Épaisseur	50	50	30	50
Masse Volumique	50 kg/m ³	70 kg/m ³	70 kg/m ³	70 kg/m ³

Conditionnement

m ² /colis	8,64	5,76	14,4	8,64
Panneaux/colis	12	8	10	6
Colis/palette	8	12	8	8
Classe de service	B	B	B	B

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

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

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

