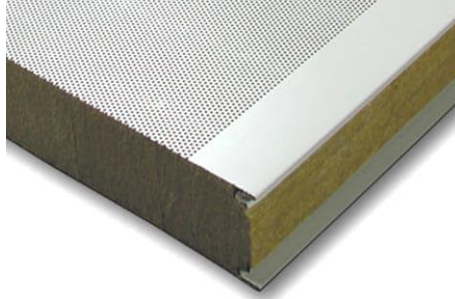


## ISOLATION ET ABSORPTION ACOUSTIQUES PANNEAU SANDWICH SONODAMP



Épaisseur	Mat. isolant	Valeur R	Poids
60 mm	Laine de roche	31,5 dB	15,3 kg/m <sup>2</sup>
100 mm	Laine de verre	34 dB	14,7 kg/m <sup>2</sup>

- Description produit** Sonodamp est un panneaux sandwich d'isolation et d'absorption acoustiques autoportants composés :
- d'une tôle d'acier de 0,6 mm (face extérieure) munie d'un profilé, galvanisée Z275 et pourvue, de série, d'un revêtement en polyuréthane de 50 µm, dans des coloris correspondant aux RAL 9002 et RAL 7016 (100 mm) ;
  - de laine de roche ininflammable enduite de colle en continu et coupée perpendiculairement au sens des fibres pour la finition 60 mm et de laine de verre ininflammable pour la finition 100 mm ;
  - d'une tôle d'acier perforée de 0,6 mm Stuco, degré de perforation : 32,7 % ; galvanisée Z275 et revêtue d'un enduit en polyester de 25 µm dans la finition de base, correspondant à la couleur RAL 9002.

- Caractéristiques**
- Excellentes isolation et absorption acoustiques.
  - Excellentes propriétés thermiques et ignifuges.
  - Convient aux utilisations en extérieur.
  - Montage facile.

**Application** Encoffrements, cloisons, cabines et parois intérieures

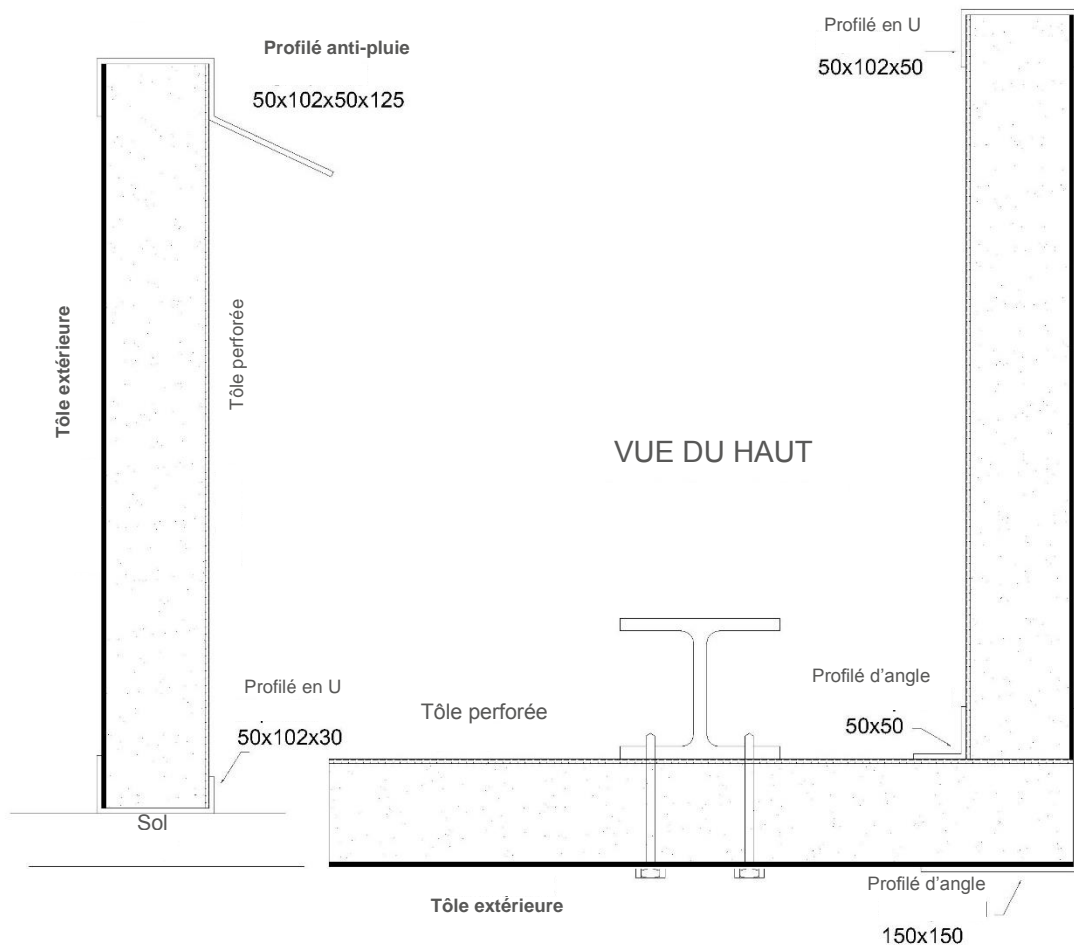
**Pose** Les panneaux peuvent être installés à l'horizontale et à la verticale.  
Système de raccordement mâle-femelle.  
À scier à mesure au moyen d'une scie à découper.  
Disponibles avec profilés de finition.

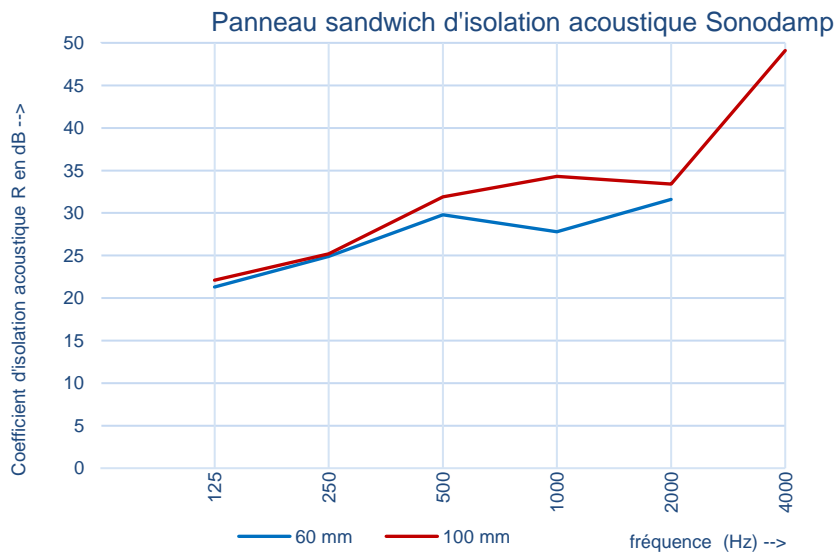
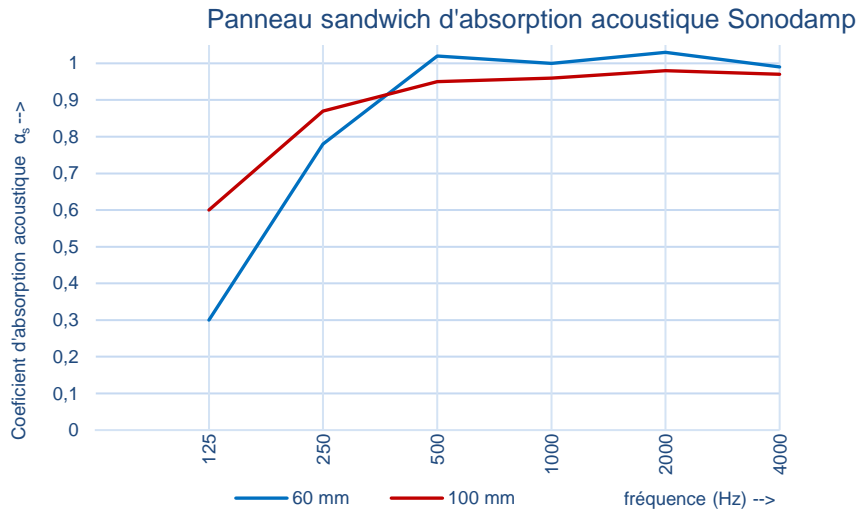
**Finitions** Longueur de série : 2500, 3000 et 4000 mm et largeur (nette) 1000 mm.  
ATIS dispose d'une installation de sciage pour scier les panneaux à la longueur et à la largeur souhaitées.  
Grandes longueurs, épaisseurs différentes, autres colorations, etc. sur demande.  
Tolérances : +/- 3,0 mm en épaisseur et largeur, +/- 10,0 mm en longueur.

Les panneaux se fixent à la construction au moyen de vis autoperceuses.  
 Les bords inférieurs, supérieurs et transversaux des panneaux sont munis de profils en U.  
 Dans le cas d'une version d'angle, des profils d'angle sont apposés sur les angles intérieurs et extérieurs.  
 Dans le cas d'une configuration en extérieur, nous conseillons de protéger la face supérieure des panneaux au moyen de profils anti-pluie et d'étanchéifier les joints entre les sous-profils et les panneaux.

Exemple de finition de panneaux sandwich Sonodamp 100 mm :

### VUE DE CÔTÉ





Source : Peutz report A2941-7E-RA / A2651-2E-RA001

