

**Désignation :**

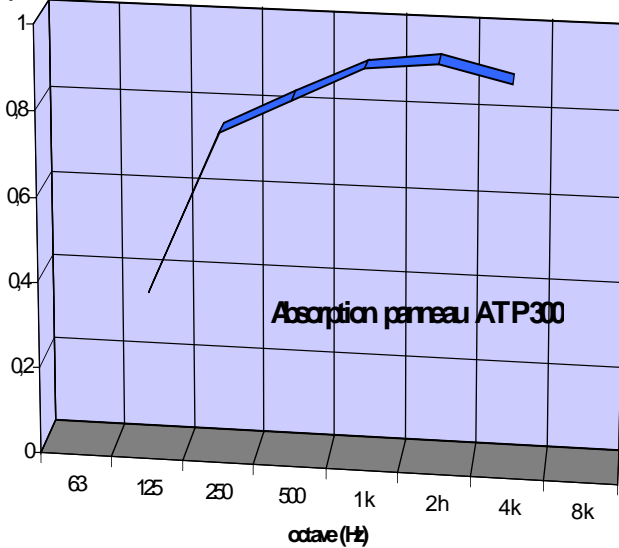
Système modulaire pour un revêtement mural et au plafond, assurant un traitement anti-réverbérant avec protection mécanique.

**Dimensions :**

- Longueur : à la demande sans limitation.
- Largeur : 300 mm.
- Epaisseur des bacs : 30 mm.
- Epaisseur du complexe : de 50 mm (standard) à 100 mm.
- Classement au feu M1.



Alpha Sabine



	63	125	250	500	1k	2h	4k	8k
■ épaisseur 50mm		0,37	0,75	0,83	0,91	0,93	0,89	

**Caractéristiques de l'absorbant :**

- Laine minérale surfacée d'un voile de verre noir anti-défilage.
- Matériau inorganique, non hydrophile.
- Densité de 70 kg/m<sup>3</sup>.
- Epaisseur : de 50 mm (standard) à 100 mm.
- La laine minérale associée à une perforation présente sur toute la largeur apparente du bac, assure un grand pouvoir d'absorption.
- Option : protection par film étanche.
- La laine est directement intégrée dans les bacs métalliques.

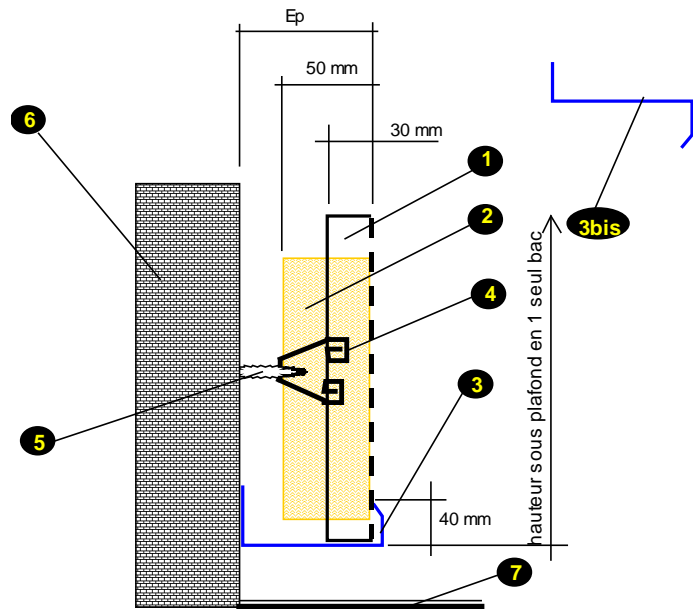
**Caractéristiques des bacs :**

- Bacs métalliques en tôle de type ISOTOL planes.
- Epaisseur de la tôle : 63/100°.
- Perforation nuagée (5 diamètres de perforation).
- Présence d'un liseré plein uniquement sur une largeur de 3 mm sur chaque extrémité assurant un degré de finition élevé.
- Taux de perforation élevé (>30%).
- Coloris des bacs :
  - Face extérieure : pré-laquage 25 µm blanc (contre-typage 9003) sur support galvanisé.
  - Face intérieure : une couche de 5 µm de primaire anti-corrosion.

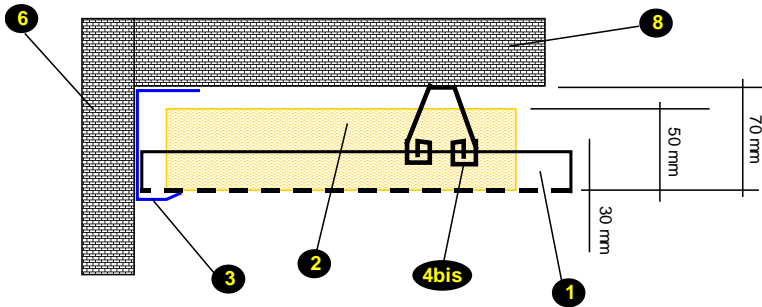


### Montage :

- Mise en place des panneaux par simple emboîtement sans vissage ni rivetage.
- Maintient des bacs par des profilés "Z" et "U" laqués blanc formant lisses hautes et basses.
- Sur la hauteur, 1 rail horizontal sur toute la périphérie renforce la rigidité du traitement. Ce rail n'est pas visible (présence non systématique).
- Ce traitement suit au plus près la géométrie de la salle (pilier béton du bâtiment, etc.), et englobe dans la mesure du possible toutes les tuyauteries et divers câbles électriques.
- Cornières de rives laquées blanc sur tous les angles et découpes (si nécessaire).



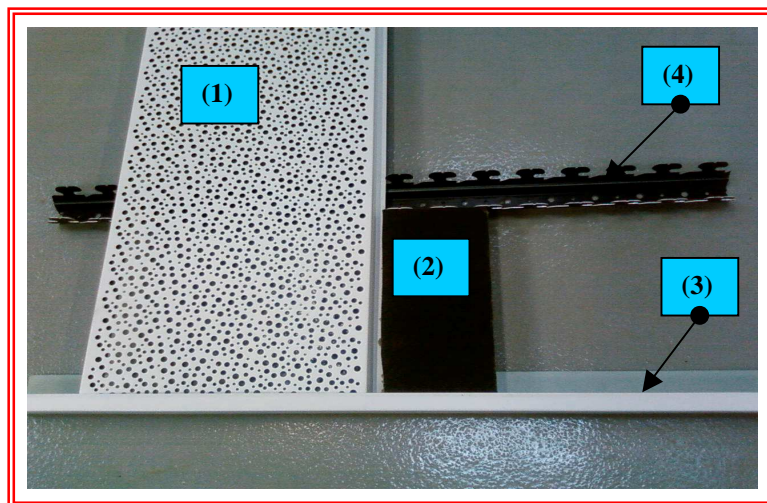
**Coupe absorbant avec protection métallique**  
**(revêtement sur paroi)**



**Coupe absorbant avec protection métallique**  
**(revêtement sur plafond)**

### Nomenclature :

- 1 - bac métallique perforé
- 2 - laine minérale moyenne densité
- 3 - lisse métallique périphérique
- 3bis - variante : lisse haute
- 4 - rail griffe mural (maintient bac)
- 4bis - rail griffe plafonnal (suspente bac)
- 5 - distanceur
- 6 - paroi maçonnée
- 7 - sol maçonné
- 8 - plafond maçonné



Espace 22 ~ Z.A.C. de Nanteuil ~ 5, rue de Rome ~ 93561 Rosny-sous-Bois Cedex  
SARL au capital de 22.867 € ~ RCS Bobigny B 395 045 412 ~ TVA FR45395045412

Tél. : 09.61.50.53.55 ~ Fax : 01.43.30.39.88 ~ e-mail : [acoustique@serga.fr](mailto:acoustique@serga.fr) ~ [www.serga.fr](http://www.serga.fr)