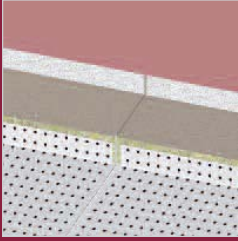


## Pm5



> Bac autoportant iso-phonique à bords jointifs et angles vifs

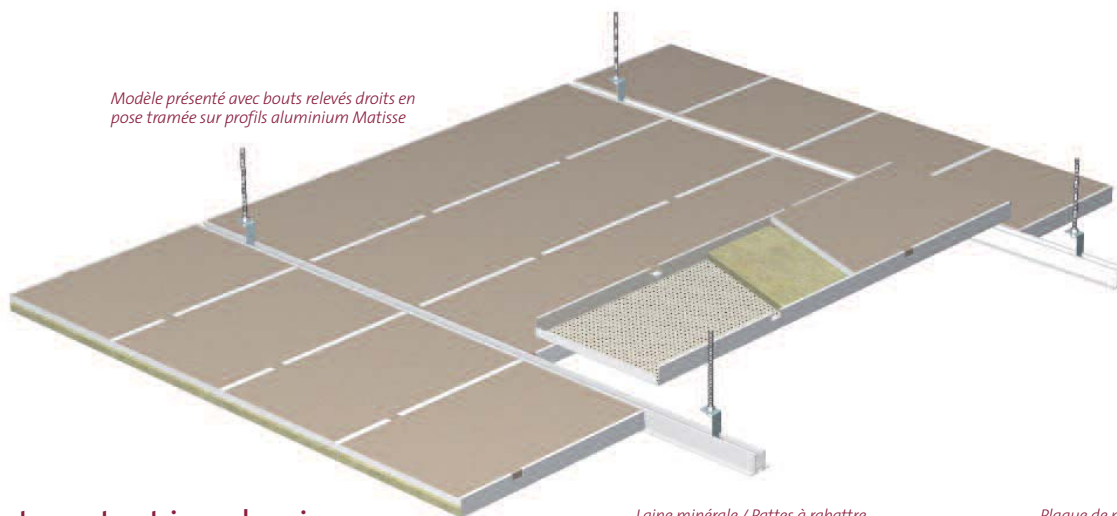
- Conçu pour être posé sur une ossature apparente.
- Le bac est à bords jointifs et à angles vifs.
- Le bac possède des pattes à rabattre permettant le maintien d'un isolant minéral et d'une plaque de plâtre.

### Les + produits

- Longueur adaptable au besoin : pas d'ossature intermédiaire, temps de pose optimisé.
- Souplesse d'adaptabilité de la largeur.
- Permet de réaliser un complexe isolant phonique.
- Peut être prévu avec différents pliages d'extrémités pour une meilleure rigidité latérale et adaptable à la majorité des ossatures.
- Facilement démontable par simple soulèvement du bac dégageant un accès total.



Modèle présenté avec bouts relevés droits en pose tramée sur profils aluminium Matisse



## Pm5

### > Bac autoportant iso-phonique à bords jointifs et angles vifs



Mise en oeuvre selon DTU 58.1 (voir détails page 146)

	Pose en circulation		Pose tramée		
Bout du bac					
↓	Cornière*	Cornière à joint creux*	Rail C	Profil Alu Gauguin	Profil Alu Matisse
Relevé droit	✓	✓			✓
Relevé en Z	✓	✓		✓	✓
Relevé en Z crochet			✓	✓	

\* épaisseur minimale préconisée : 0.8 mm. Nous consulter.



#### Démontage pour accès au plénum

• Par simple soulèvement du bac dans l'ossature.



#### Absorption

(voir détails et coefficients  $\alpha_p$  par tiers d'octave page 138)

•  $\alpha_w$  jusqu'à 0.95 avec laine selon perforation et laine minérale.



#### Atténuation latérale (voir coefficient $D_n$ par tiers d'octave page 138)

•  $D_{nT,w}$  (C;C<sub>tr</sub>) = 47 (-1; -5) à 50 (-2; -8) dB selon configuration de mise en oeuvre avec laine sous polyane, perforation 11%Ø1.5 et capot BA13.



#### Réaction au feu (voir détails page 140)

- A1 pour les prélaqués non garnis
- A2,s1,d0 pour les postlaqués poudre non garnis
- Se référer aux performances annoncées des produits utilisés pour garnir le bac.



#### Réflexion lumineuse

Indice CIE-Lab	Non Perforé	11%Ø1.5	22%Ø1.5
Blanc 137 / Gris 9006	92.4 / 63.6	88.1 / 60.9	85.7 / -



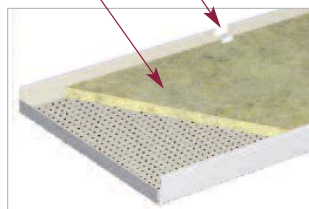
#### Environnement et santé

- Nos plafonds sont recyclables indéfiniment à 100%. Ils sont pérennes, faciles d'entretien, non générateurs de poussière, particules ou vapeur et sont inertes et inodores. Ils ne favorisent pas de développement microbien et n'émettent pas de COV et formaldéhydes.

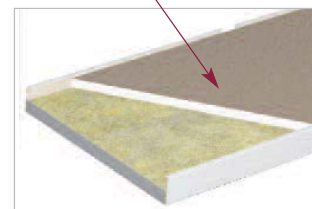
• Qualité de l'Air Intérieur (QAI) :



Laine minérale / Pattes à rabattre



Plaque de plâtre BA 13



#### Dimensions des bacs

- Largeurs 300 mm. Autres sur demande.
- Longueur à la demande (mini 900 - maxi 1800 mm)
- Hauteur 35 mm.
- Autoportance maxi : 1800 mm pour largeur 300 mm.



#### Matières

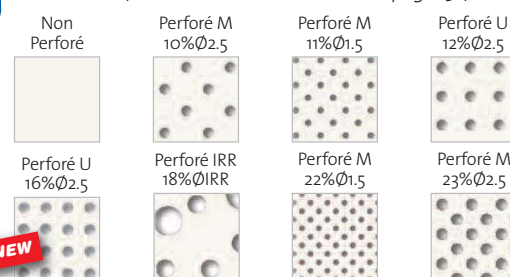
- Acier galvanisé épaisseur 0.6 mm.

#### Couleurs et finitions

- Prélaqué polyester Blanc 137 (≈ RAL 9003)
- Prélaqué polyester Gris Métallisé RAL 9006 sur demande.
- Postlaquage poudre polyester : 180 teintes RAL sur demande.



#### Perforations (Visualisation à l'échelle 1 : voir page 132)



Possibilité d'arrêter la perforation en bout de bac (18%IRR).



#### Garnissage acoustique

- Bac à garnir de laine minérale sous film polyane et plaque de plâtre BA 13.
- Autres possibilités sur demande.



#### Réservations, intégrations (voir possibilités page 128)

- Découpe en usine sur demande.