



Descriptif produit

L'EC2 J ou plus communément appelé bac Hook-On, est un bac autoportant repris en recouvrement sous une ossature porteuse invisible de type J. Les trames sont perpendiculaires aux façades suivant le plan de calepinage. Les bacs sont en tôle d'acier de 5 à 8/10ème d'épaisseur, perforés ou non, avec un large choix de teintes. Les bacs, à bords jointifs et vifs, ont deux plis distincts de part et d'autre du bac pour se positionner l'un sur l'autre sur le profil porteur J. Chaque bac est démontable par soulèvement et avec manipulation simultanée du bac voisin. L'accès au plénum pour maintenance est simplifié et le plafond conserve un aspect monolithique.



Usage

Plateau de bureaux tramé, open-space, salle de réunion, hall d'accueil...



Les matières

Acier Galvanisé de 0,5 à 0,8 mm d'épaisseur en fonction des largeurs de bacs.

Autres matériaux sur demande



Les formats

Largeurs standard 300 / 600 / 675 mm
Toutes autres largeurs sur demande.
Longueur dans la limite de l'autoportance (675 x 1800 mm maximum)



Les coloris

- Prélaqué blanc 137 (approchant RAL 9003)
- Post laqué peinture poudre polyester RAL :



- Toute autre teinte RAL sur demande



La réflexion lumineuse

Rapport CSTB EMI 18-26077242-1 :
Jusque 88% en post laqué RAL 9016
Synthèse en rubrique Finitions du catalogue



Les perforations

Standard :

Sur consultation :



11% Ø 1.5 M



2% Ø 0.8 U



22% Ø 1.5 M



16% Ø 2.5 U



Non perforé



Pleine perforation



Bande pleine longitudinale



Arrêtée 4 côtés

Perforations sur-mesure ? Consultez-nous !



Les options

Découpes spéciales pour luminaires et équipements CVC
Activation Chaud / froid



Le mode de pose

Tous profils spéciaux réalisables à la demande

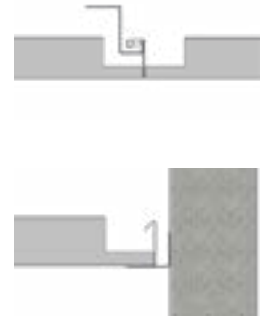
Installation suivant DTU 58.1

Trames : Bacs posés sous ossature invisible de type Profil J PREC J.

Suspente à 1200 mm d'entraxe avec démarrage à 300 mm du mur. Les profils porteurs J sont fixés perpendiculairement sous une ossature primaire du commerce.

Rives : Pose des bacs sur cornière de rive simple.

Démontage : Ouverture du bac EC2 J par poussée verticale puis déplacement latéral pour échapper au profil d'accrochage.



- 1- Bac EC2 J
- 2- Cornière de rive REC L
- 3- Profil porteur J PREC J



Le feu

Réaction au feu (selon la norme EN 13501-1)

Euroclasse A1 pour les produits :

- Bacs prélaqués non perforés
- Bacs prélaqués avec garnissage voile intissé ou laine de roche surfacée

Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :

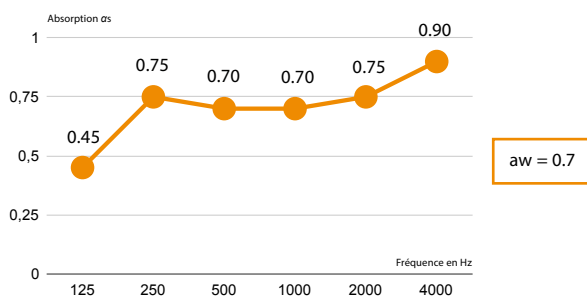
- Bacs postlaqués avec ou sans garnissage



L'acoustique

Mesure de l'absorption acoustique suivant la norme NF EN ISO 354.
PV acoustiques sur demande

Perforation 11% + Voile noir intissé



Le nettoyage

Les plafonds métalliques sont résistants et facilement nettoyables.

Pour la poussière : Nettoyage à sec avec un chiffon doux ou un aspirateur avec brosse à poil souple.

Pour les tâches : Nettoyage avec un chiffon humide imbibé d'un nettoyant non abrasif dilué dans de l'eau. Pour les tâches persistantes et grasses, possibilité d'utiliser des solutions alcooliques diluées.



L'environnement

Plafond 100% recyclable, inodore, facile à entretenir et non générateur de poussière, particules ou vapeur.

Aucune émission de COV et formaldéhydes.
(Classement A pour les bacs à base de laine de roche).

Fiche FDES disponible sur le site de l'INIES (www.inies.fr).



Perforation 11% + Laine de roche 30 mm

