

FICHE TECHNIQUE : ISOLECO 1000 BAFFLE

Éléments de plafond acoustiques et hygiéniques

DESCRIPTION PRODUIT

Le baffle 1000 d'Isoleco est un élément de plafond acoustique hygiénique encadré, à suspendre verticalement au plafond.

Le baffle est composé d'un noyau de laine de verre d'absorption acoustique de première qualité, enveloppé complètement lisse et sans raccord d'un film Tedlar spécial blanc, monté dans un cadre d'aluminium à trois blanc (RAL 9016) enduit à la poudre.



AVANTAGES

- ✓ Excellente absorption acoustique
- ✓ Convient à des utilisations en intérieur dans des espaces à degré hygrométrique très élevé et/ou très variable
- ✓ Ne favorise pas l'apparition de moisissures et bactéries, inorganique, amorphe et stérile
- ✓ Hermétiques aux micro-organismes qui ne l'attaquent pas
- ✓ Antistatique, résistant aux UV et à une grande variété de produits chimiques ; ne provoque et ne favorise pas la corrosion
- ✓ Parfaitement nettoyable, résistant au nettoyage par dépoussiérage, aspiration et frottage
- ✓ Réflexion lumineuse forte et durable et couleur inaltérable
- ✓ Autoportant dans toutes les conditions climatologiques
- ✓ B,s2-d0

APPLICATION

Industrie, construction utilitaire et applications spécifiques: industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire, cleanrooms, cuisines de collectivité, salles d'opération, ateliers de mise en bouteilles et brasseries.

VALEURS D'ABSORPTION

f (Hz)	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
α_s Baffle 1000	0.60	0.25	0.32	0.48	0.75	0.78	0.69

Testé selon EN ISO 354

EIGENSCHAPPEN

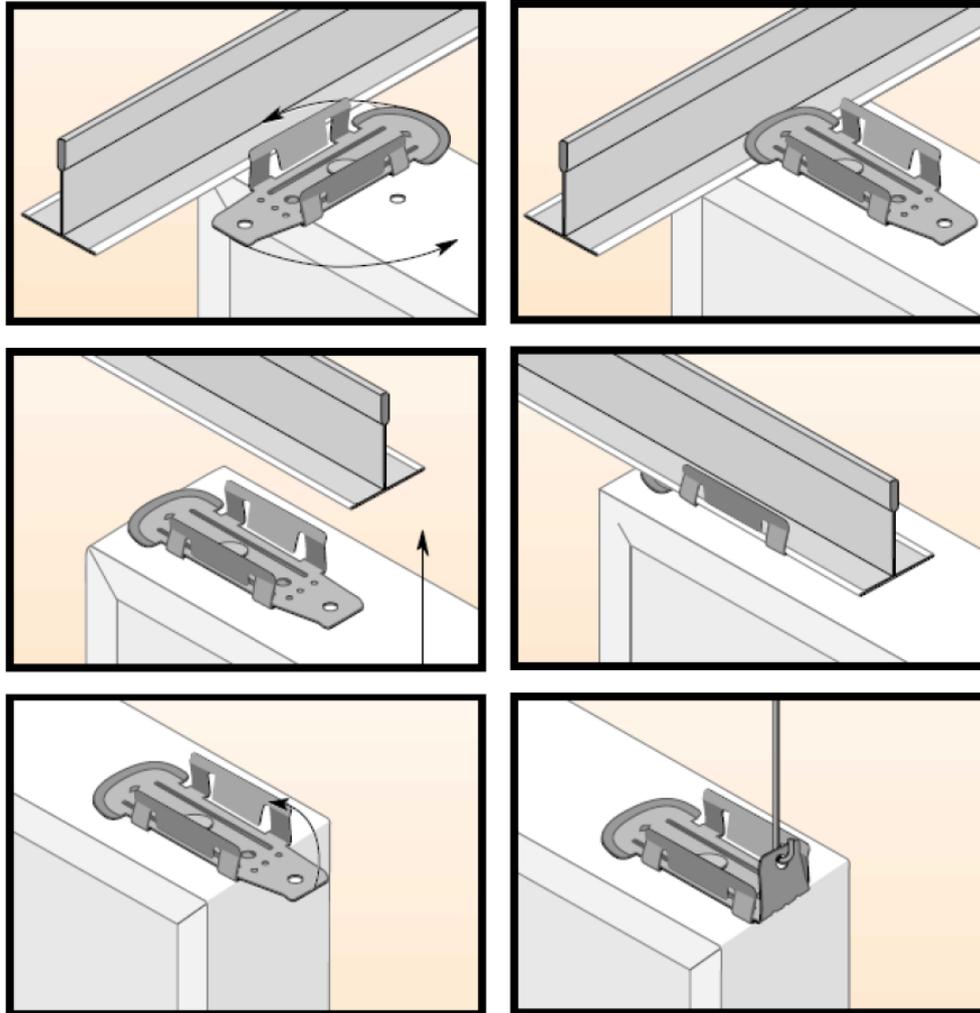
ISOLECO 1000 BAFFLE	
MATERIAU	Un noyau de laine de verre d'absorption acoustique de première qualité, enveloppé complètement lisse et sans raccord d'un film Tedlar spécial blanc, monté dans un cadre d'aluminium à trois blanc (RAL 9016) enduit à la poudre
COMPORTEMENT AU FEU	B,s2-d0 (EN ISO 13501-1); Le matériau de base (laine de verre) est ininflammable (ISO 1182) ; développement de fumée = 6 (NEN 6066)
PROPAGATION D'INCENDIE	Contribue à la propagation d'incendie (NEN 6065): classe 1 ; pouvoir propagateur de flamme (norme NEN 6065): classe 1
COLORIS	Blanc
FINITION DU CADRE	À trois blanc (RAL 9016) enduit à la poudre
EPAISSEUR	50 mm
DIMENSIONS*	1200 x 600 mm / 1200 x 450 mm / 1200 x 300 mm
POIDS	5.3 kg/m ²
ABSORPTION	NRC 0.60
RÉSISTANCE À LA FLEXION	1/C/1.9N (EN 13964)
COEFFICIENT DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DU FILM TEDLAR	2.7
RÉFLECTIVITÉ RÉFLEXION DE LA LUMIÈRE (valeur γ)	0.72
POSE	Système de montage Isoleco® multclip Montage sur profil T standard 24 mm
ENTRETIEN	Nettoyage à la main / Nettoyage par pulvérisation-extraction / Nettoyage à la mousse

* Autres dimensions sur demande

POSE

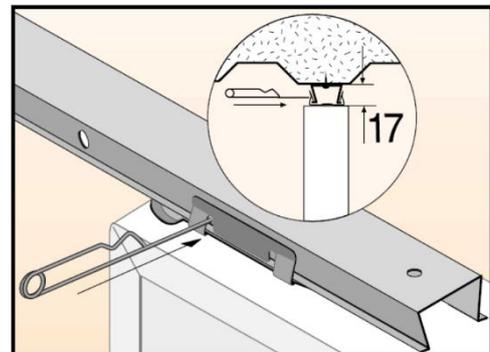
Les baffles sont équipés d'une languette d'équilibrage développée par le fabricant pour un montage rigide.

POSE SUR PROFIL T STANDARD 24 MM



POSE DIRECTEMENT AU PLAFOND

- Installez oméga-profil contre embrasure.
 - L = 250 mm - Baffles montés les uns contre les autres dans une rangée.
 - L = 300 mm – Espacement de 50 mm entre les baffles.
- La languette d'équilibrage permet un montage rapide (dés).



ENTRETIEN

Nettoyage du baffle Isoleco 1000:

- 🌀 **Nettoyage à la main** : nettoyer le plafond à l'eau tiède mélangée à un détergent neutre ;
- 🌀 **Nettoyage par pulvérisation-extraction** : cette méthode de nettoyage combine un appareil à aspiration d'eau et une pompe équipée d'une buse de pulvérisation spéciale ; eau associée à un détergent légèrement alcalin pulvérisée au plafond et immédiatement aspirée ; cette méthode garantit des éclaboussures d'eau minimales ;
- 🌀 **Nettoyage à la mousse** : un détergent mousseux est pulvérisé au plafond au moyen d'un pistolet à mousse ; après avoir laissé poser pendant la durée recommandée, nettoyez le plafond au jet d'eau.