INSTAABOX

Boîtier d'installation



Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	polyéthylène flexible et extensible

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		translucide
Longueur / largeur de la cavité		260 mm / 130 mm
Longueur / largeur totales		320 mm / 190 mm
Diamètre du câble		max. 20 mm
Valeur Sd	NF EN 1931	> 10 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Résistance à la température, permanente		entre -10 °C à +80 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Application

Dans les constructions dépourvues de vide technique, l'INSTAABOX peut créer un espace pour des boîtiers électriques, etc. Pour cela, l'INSTAABOX est placé sur la couche frein-vapeur et étanche à l'air existante et raccordé à celle-ci de manière étanche à l'air.
Avec un revêtement intérieur d'épaisseur standard (env. 12 mm), elle peut accueillir jusqu'à trois boîtiers d'appareillage d'une profondeur maximale d'environ 45 mm ou jusqu'à deux boîtiers d'une profondeur maximale d'environ 60 mm.
Le boîtier INSTAABOX s'utilise à la fois sur les murs intérieurs et extérieurs.

INSTAABOX est surdimensionné afin d'éviter tout dégât à la couche d'étanchéité à l'air lors du perçage des ouvertures pour les boîtiers d'appareils.

Conditionnement

Art. n°	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Code GTIN
1AR02160	320 mm	190 mm	10 pièces	0,26 kg	4026639221605

Avantages

- ✔ Pour câbles et conduits jusque 20 mm de diamètre
- ✔ Respect des réglementations : collages étanches à l'air selon la RE 2020
- ✔ Offre de l'espace pour jusqu'à trois boîtiers d'appareillage
- ✔ Agrandissement à volonté : découpage facile et réassemblage par ruban adhésif (p.ex. TESCON VANA)
- ✔ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

Supports

Le boîtier INSTAABOX peut être combiné avec tous les supports étanches à l'air habituellement rencontrés dans la construction. Pour les recommandations sur les moyens de fixation et de raccord appropriés pour le raccord à la couche d'étanchéité à l'air (par exemple frein-vapeur, panneau dérivé du bois ou support minéral), consulter la matrice d'application pro clima Matrice d'application.

Pour de plus amples informations, se référer aux fiches techniques des moyens de fixation et de raccord.

Conditions générales

Les collages ne doivent pas être soumis à une contrainte de traction.
Après le collage des membranes en film ou en papier, il faut soutenir par un lattage le poids de l'isolant. Bloquer éventuellement aussi l'endroit collé par des lattes.
Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des freins-vapeur.
Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes missions)

Absence de nocivité certifiée selon ISO 16000

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner au service technique pro clima au +33 1 86 37 00 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Téléphone : +33 1 86 37 00 70
eMail: info@proclima.info