

Fiche technique

StoElement Fauna FM-I 10

Nichoir à chauves-souris intégré



Caractéristiques

Application	• pour l'extérieur • à poser dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur sur supports massifs • en parement de façade sur les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, les façades ventilées ou les supports massifs • en partie haute de la façade • protéger d'une exposition direct à la pluie
Propriétés	• corps de base en béton de bois • face avant en StoDeco Plan • épaisseur de la rosette pour l'orifice d'entrée : pour sous-enduit de 5 mm • avec une pièce façonnée en fibre de verre
Format	• dimensions extérieures : hauteur : 500 mm, profondeur : 120 mm, largeur : 300 mm • taille de l'orifice d'entrée : hauteur : 22 mm, largeur : 160 mm
Particularités / Indications	• Le nichoir est particulièrement adapté à la pipistrelle commune, la pipistrelle de Nathusius, la pipistrelle pygmée, la sérotine commune et la sérotine bicolore.

Support

Exigences	- Mur extérieur massif, minéral. - Position de montage : sud de préférence, hauteur : $\geq 2,5$ m - Éviter les zones exposées à la lumière artificielle. - Le support doit être solide, plan, sec et dépourvu de substances pouvant altérer l'adhérence (par exemple graisse, saleté).
------------------	---

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température du support et de l'air : température minimale : +5 °C température maximale : +40 °C
-------------------------------------	---

Fiche technique

StoElement Fauna FM-I 10

Application

En général :

- Recommandation : monter le nichoir avant ou pendant la fixation des panneaux isolants de façade.
- Monter le nichoir à la verticale avec l'orifice d'entrée en bas.

Monter le nichoir :

1. Préparation :

Marquer la position souhaitée pour le nichoir sur la façade. Fixer les panneaux isolants sur la façade suivant le système d'isolation thermique par l'extérieur choisi. Faire un trou dans la zone marquée.

2. Collage :

Si possible, isoler la zone située derrière le nichoir avec un matériau isolant en mousse rigide. Appliquer le mortier colle ou la colle mousse sur la face arrière du nichoir. Appliquer suffisamment de mortier colle ou de colle mousse pour assurer un collage en plein. Enfoncer le nichoir dans le trou prévu à cet effet de manière à ce qu'il soit au même nu que l'isolation de façade. Boucher les joints entre le nichoir et l'isolation à l'aide de Sto-Mousse Polyuréthane Pistolable.

3. Marouflage :

Appliquer le sous-enduit sur la face avant du nichoir. Encastrer la pièce façonnée en fibre de verre fournie avec la trame de façade. Appliquer un joint de mastic StoSeal F100 à l'entrée de la rosette. Tirer le sous-enduit à la règle au même nu que la rosette pour l'orifice d'entrée.

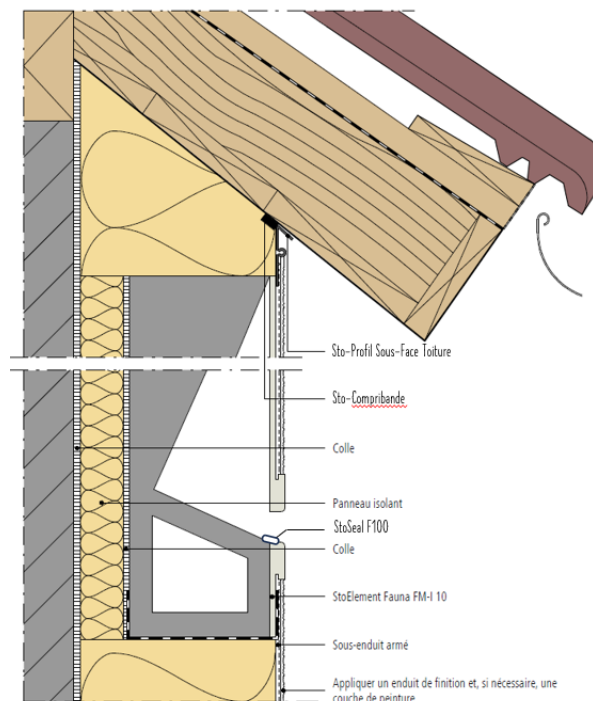
4. Couche de finition :

Coller la rosette pour l'orifice d'entrée. Après le séchage de l'enduit de finition, revêtir la rosette d'entrée avec la peinture de façade.

Alternative : la rosette d'entrée peut être revêtue avec l'enduit de finition.

Fiche technique

StoElement Fauna FM-I 10



Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Faire bien attention :

1. Si des travaux de ponçage sont effectués, couvrir au préalable l'orifice du nichoir.
2. Le nichoir ne doit être revêtu qu'avec les sous-enduits et les enduits de finition autorisés pour le système d'isolation thermique par l'extérieur en question.
3. Des marques et des différences de nuances peuvent apparaître sur la façade dans la zone du nichoir.
4. La voie d'accès au nichoir doit rester dégagée. Ne pas planter d'arbres ou d'arbustes devant la façade. Ne pas monter de store ou d'élément similaire au-dessus du nichoir.

Autres indications :

- Ne pas fixer le nichoir au-dessus des portes, des fenêtres ou des balcons en raison des fientes possibles.
- Il est impossible de garantir que des chauves-souris viendront s'installer dans le nichoir.
- Ne pas monter le nichoir à des endroits très éclairés.

Stockage

Conditions de stockage

Stockier au sec et dans l'emballage carton d'origine.
Protéger des rayons directs du soleil et de l'humidité.

Fiche technique

StoElement Fauna FM-I 10

Marquage

Groupe de produits

Accessoires pour système d'ITE

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr