

Fiche technique

StoElement Fauna MS-I 11

Nichoir à martinets intégré



Caractéristique

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

Propriétés

- corps de base en béton de bois
- face avant en StoDeco Plan
- avec un joint d'étanchéité en butyle dans la partie inférieure du nichoir
- le nichoir peut être ouvert
- 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 : 175 mm, profondeur : 155 mm, largeur : 400 mm
- dimensions intérieures : hauteur : 135 mm, profondeur : 125 mm, largeur : 360 mm
- taille de l'orifice d'entrée : hauteur : 30 mm, largeur : 70 mm

Support

Exigences

- Mur extérieur massif, minéral.
- Orientation de la façade : de préférence nord ou est, éviter une forte exposition au rayonnement solaire.
- Position de montage : uniquement dans les zones protégées de la pluie, par ex. sous un débord de toit. Hauteur de montage : $\geq 4,0$ m
- 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

Application

- En général :
- Recommandation : monter le nichoir avant ou pendant la fixation des panneaux

Fiche technique

StoElement Fauna MS-I 11

isolants de façade.

- Monter le nichoir à l'horizontale avec la couche d'étanchéité en bas.
- La partie intérieure de la rosette d'entrée peut être retirée en tournant et en tirant.

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. Tirer le sous-enduit à la règle au même nu que la rosette pour l'orifice d'entrée.

4. Revêtement :

Attention : les arêtes des plaques et les angles de découpe sont calibrés. Dans les angles du bâtiment, prévoir des coupes en onglet ou des profils linéaires. Revêtir la face extérieure de la rosette d'un enduit de finition ou d'une peinture. Laisser sécher la peinture et/ou l'enduit de finition.

5. Application de la rosette :

Sur la face intérieure de la rosette, coller Sto-Fugendichtband Reno 10/4. Appliquer la rosette et la verrouiller en tournant.

**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.

Les martinets aiment couvrir en colonies.

Recommandation : installer plusieurs nichoirs les uns à côté des autres. Distance entre les nichoirs ≥ 40 cm.

Autres indications :

- Il n'est pas exclu que la façade soit souillée par des fientes d'oiseaux.
- Il est impossible de garantir que des oiseaux viendront couvrir dans le nichoir.
- Le nichoir peut également être utilisé par d'autres espèces d'oiseaux.

Fiche technique

StoElement Fauna MS-I 11

- En cas d'ouverture du nichoir, renouveler la compribande avant de remettre en place la rosette.

Stockage

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

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.

Fiche technique

StoElement Fauna MS-I 11



illustration : StoElement Fauna MS-I 11
rosette avec compribande en périphérie (StoReno Bande comprimée 10/4)

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch