

Scheda tecnica

StoElement Fauna MS-I 11

Cassetta nido da incasso per rondoni



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per il montaggio nei sistemi di isolamento termico per facciate su supporti massicci
- per StoTherm Classic[®], StoTherm Vario e StoTherm Mineral

Proprietà

- corpo base in legno-calcestruzzo
- lato anteriore in StoDeco Plan
- con una impermeabilizzazione in butile nella zona inferiore della cassetta nido
- la cassetta nido può essere aperta
- spessore della rosetta per il foro di entrata: per intonaco di fondo da 5 mm
- con un pezzo sagomato in rete in fibra di vetro

Formato

- dimensioni esterne: altezza: 175 mm, profondità: 155 mm, larghezza: 400 mm
- dimensioni interne: altezza: 135 mm, profondità: 125 mm, larghezza: 360 mm
- dimensione del foro di entrata: altezza: 30 mm, larghezza: 70 mm

Supporto

Requisiti

- Parete esterna massiccia, minerale
- Orientamento della facciata: preferibilmente nord o est, evitare una forte irraggiamento solare.
- Posizione di installazione: solo in aree protette dalla pioggia, ad es. sotto la sporgenza del tetto. Altezza di installazione: $\geq 4,0$ m
- Il supporto deve essere portante, asciutto e privo di sostanze che potrebbero compromettere l'adesione (ad es. grasso, sporco).

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto
 Temperatura minima: +5 °C
 Temperatura massima: +40 °C

Lavorazione

- In generale:
- Raccomandazione: montare la cassetta per nidificare prima o durante l'installazione dei pannelli isolanti per facciate.
 - Montare la cassetta per nidificare in orizzontale con l'impermeabilizzazione verso il basso.
 - La parte interna della rosetta d'entrata può essere rimossa ruotandola ed

Scheda tecnica

StoElement Fauna MS-I 11

estraendola.

Montare la cassetta per nidificare:

1. Preparazione:

Segnare sulla facciata la posizione desiderata della cassetta per nidificare. Montare le lastre isolanti alla facciata in base al sistema di isolamento termico per facciate selezionato. Scanalare nell'area contrassegnata.

2. Incollaggio:

Se possibile, isolare l'area dietro la cassetta per nidificare con un materiale isolante in schiuma dura. Applicare la malta di incollaggio o la schiuma collante sul lato posteriore della cassetta per nidificare. Applicare una quantità di malta per incollaggio o schiuma collante tale per cui venga garantito un'incollaggio su tutta la superficie. Premere la cassetta per nidificare nell'incavo in modo tale che chiuda a filo con l'isolamento per facciate. Chiudere i giunti tra cassetta per nidificare ed isolamento con Sto-Pistolenschaum SE.

3. Armatura:

Applicare l'intonaco di fondo sulla parte anteriore della cassetta per nidificare. Allettare il pezzo sagomato di rete in fibra di vetro fornito insieme alla rete per superfici. Tirare a filo l'intonaco di fondo a filo con la rosetta per il foro d'entrata.

4. Rivestimento:

Attenzione: i bordi delle lastre, i bordi di taglio sono calibrati. Prevedere tagli obliqui o listelli nell'area degli angoli dell'edificio. Rivestire la parte esterna della rosetta con intonaco di finitura o pittura. Lasciar asciugare la pittura e/o l'intonaco di finitura.

5. Utilizzare la rosetta:

Sulla parte interna della rosetta incollare Sto-Fugendichtband Reno 10/4. Utilizzare la rosetta e bloccarla ruotandola.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

In particolare osservare:

1. Se si eseguono lavori di levigatura, mascherare prima l'apertura della cassetta per nidificare.
2. La cassetta per nidificare può essere rivestita solo con gli intonaci di fondo e gli intonaci di finitura approvati per il rispettivo sistema di isolamento termico per facciate.
3. Nell'area della cassetta per nidificare possono presentarsi marcature e differenze di colore sulla facciata.
4. Mantenere libero il percorso di avvicinamento alla cassetta per nidificare. Non piantare alberi o arbusti davanti alla facciata. Non montare una tenda da sole o simili sopra la cassetta per nidificare.
Ai rondoni piace riprodursi in colonie.
Raccomandazione: montare diverse cassette per nidificare una accanto all'altra. Distanza tra le cassette per nidificare ≥ 40 cm.

Altre indicazioni:

- Non si può escludere che la facciata venga contaminata da escrementi di uccelli.
- Non vi è alcuna garanzia che la cassetta per nidificare venga accettata come luogo di cova.

Scheda tecnica

StoElement Fauna MS-I 11

- La cassetta per nidificare viene probabilmente utilizzata anche da altre specie di uccelli.
- Se la cassetta viene aperta, occorre sostituire il nastro sigillante prima di riaprire la rosetta.

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Immagazzinare all'asciutto e nella confezione originale. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto o dall'umidità.

Marcatura

Gruppo di prodotti Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica

StoElement Fauna MS-I 11



figura: StoElement Fauna MS-I 11
Rosetta con nastro sigillante perimetrale (StoReno Fugendichtband 10/4)

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