



Baunit ElektroDose

Vorteile

- wärmebrückenfrei
- schnell zu versetzen
- für alle Dämmstoffe



Produkt

vorgefertigtes Montageelement für den direkten Einbau von:

- Unterputzsteckdosen
- Unterputzschaltern
- Bewegungsmeldern
- Kameras
- Beleuchtungselementen

Eigenschaften

Die Baunit ElektroDose besteht aus schwer entflammbarem Kunststoff. Die Oberfläche ist perforiert. Die Baunit ElektroDose ist besonders für die wärmebrückenfreie Montage von Elektroschaltern und Steckdosen in Wärmedämmverbundsystemen geeignet. Die Baunit ElektroDose lässt sich auch als Montageuntergrund für leichte Lasten (Kamera, Bewegungsmelder, Lampen, etc.) verwenden.

Anwendung

Die Elektrodosenhalter eignen sich zur Unterputzmontage von allen gängigen Elektroschaltern, Steckdosen, Bewegungsmeldern, Kameras, Beleuchtungen, etc. in die Baunit FassadenDämmplatte ECO, ECO plus, openair und Mineral.

Technische Daten

| Produkt | |
|---|--|
| Farbe: | blau |
| Feuerbeständig nach IEC 60695-2: | Kunststoff glühdrathgeprüft 850°C schwer entflammbar |
| Korrosivität von Brandgasen nach IEC 60754-2: | Kunststoff halogenfrei |
| Durchmesser Dose innen: | 65 mm |
| Durchmesser Kranz außen: | 105 mm |
| Dosentiefe: | 60 mm |

| Zulässige Gebrauchslasten ElektroDose | |
|--|---------|
| Druck- und Zugkraft im 90° Winkel zur Oberfläche EPS-F Dämmplatten 15 kg/m ³ : | 0,15 kN |
| Druck- und Zugkraft im 90° Winkel zur Oberfläche MW Fassadendämmplatten 48 kg/m ³ : | 0,07 kN |
| Querkraft senkrecht zur Oberfläche EPS-F Dämmplatten 15 kg/m ³ : | 0,15 kN |
| Querkraft senkrecht zur Oberfläche MW Fassadendämmplatte 48 kg/m ³ : | 0,07 kN |

Lieferform

Stück, 1 Karton = 10 Stück

| | |
|---------------------------------|---|
| Lagerung | Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen |
| Qualitätssicherung | Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. |
| Untergrund | Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2204 und B 6400. Die Ebenheit der Wand hat der ÖNORM DIN 18202 zu entsprechen. |
| Verarbeitung | <p>Der Einbau erfolgt im Zuge oder nach der Dämmplattenmontage.</p> <p>Die geplante Position der Elektrodose auf dem Dämmstoff einmessen und anzeichnen. Mit Fräswerkzeug den Dämmstoff auf der Dämmplattenaussenseite ausfräsen und vom Frässtaub bzw. losen Teilen reinigen. Durchführungen in der Elektrodose ausschneiden. Zu groß geschnittene Aussparungen auf der Dämmplatteninnenseite mit Baunit Füllschaum verschliessen. Auf der Kreisfläche der Elektrodose den beigelegten Klebdichtstoff ST-Polymer (1 Stk. Kartusche PU-Kleber á 310 ml je Karton) auftragen (Verbrauch pro Elektrodose ca. 20-25 ml).</p> <p>Elektrokabel oder Kabelschutzrohre in die Durchführungen der Elektrodose einziehen und die Elektrodose dämmstoffbündig in die Ausfräsung pressen.</p> <p>Kabelleitungen abschneiden (werden keine Kabelschutzrohre verwendet, entfällt dieser Arbeitsschritt).</p> <p>Bei Bedarf Einsatz Gerätehalter einstecken.</p> <p>Versetzen von Doppelsteckdosen:</p> <p>Nach dem Fräsen der ersten Ausfräsung, zweite Ausfräsung fräsen. An beiden Elektrodosen die oberflächenbündigen Segmente passend abschneiden. Elektrodosen nach dem Auftrag des Klebers dämmplattenbündig in die Ausfräsungen pressen.</p> <p>Elektrodosen können mit allen Baunit Beschichtungsmaterialien für Wärmedämmverbundsysteme ohne Voranstrich beschichtet werden.</p> <p>Anbauteile (z.B. Leuchten, Bewegungsmelder, Kameras, etc.) können auf die Putzbeschichtungen montiert werden.</p> <p>Für die Verschraubung in die Elektrodose eignen sich Holz- oder Blechschrauben.</p> <p>Vor dem Versetzen des Elektrobauteils die Elektrokabel anschliessen.</p> <p>Kabel- bzw. Rohrdurchführungen mit Gummistopfen abdichten.</p> <p>Ein Vorstechen mit einer Ahle erleichtert das Ansetzen der Schrauben. Ein Vorbohren ist nicht notwendig. Anbauteile in Elektrodose verschrauben.</p> <p>Nach Fertigstellung oder Arbeitsunterbrechung ist der Baunit Elektrodosenhalter durch geeignete Maßnahmen vor äußeren Witterungseinflüssen zu schützen (Schlagregen, Feuchtigkeit, UV-Strahlung, etc.) und ggf. mit Planen abhängen.</p> <p>Die Baunit Elektrodosenhalter werden mit einem Baunit Fassaden System beschichtet.</p> <p>Es sind rostfreie Werkzeuge zu verwenden.</p> |
| Allgemeines und Hinweise | <p>Der Baunit Elektrodosenhalter ist beschränkt UV-beständig und muss im eingebauten, unverputzten Zustand vor Witterung und UV-Strahlung geschützt werden.</p> <p>Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz).</p> <p>Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.</p> <p>Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.</p> |

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.