



Baumit ElektroDose

Vorteile

- **wärmebrückenfrei**
- **schnell zu versetzen**
- **für alle Dämmstoffe**



Produkt

vorgefertigtes Montageelement für den direkten Einbau von:

- Unterputzsteckdosen
- Unterputzschaltern
- Bewegungsmeldern
- Kameras
- Beleuchtungselementen

Eigenschaften

Das Montageelement besteht aus einem hochwärmedämmenden Formteil aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163 mit eingeschäumter Unterputzdose aus hochwertigem schwerentflammbarem Kunststoff (PA 6). Frei von HBCD, FCKW, HFCKW und HFKW.

Anwendung

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

Technische Daten

Produkt	
Brandverhalten:	E EN 13501-1
Wärmeleitzahl:	0.035 W/mK

Lieferform

Stück, 1 Karton = 10 Stück

Lagerung

Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

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

Der Einbau erfolgt vor oder im Zuge der Dämmplattenmontage. Der Baunit Elektrodosenhalter wird zunächst auf die gewünschte Dämmstoffdicke reduziert (z.B. Heißdraht). Es muss eine Mindestdicke von 100 mm berücksichtigt werden. Anschließend wird das vorhandene Stromkabel oder die Leerverrohrung rückseitig durch eingezogen. Der Baunit Elektrodosenhalter wird, mit dem beim WDVS vorgesehenen Klebemörtel direkt an Wandbildern verklebt. Hierzu eine umlaufende Randwulst mit ca. 50 mm Breite auftragen. Die weitere Verlegung der Dämmplatten erfolgt pressgestoßen und möglichst passgenau zum Elektrodosenhalter. Fugen sind mit Baunit Füllschaum B1 zu schließen.

Das Loch der Gerätedose wird mit dem Baunit Füllschaum B1 über die volle Dämmstoffdicke geschlossen.

Anschließend wird der mitgelieferte Beschichtungsanschlag über das Stromkabel gezogen und in die Gerätedose eingesetzt. Dieser dient zum temporären Schutz der Gerätedose während der Putzbeschichtung und wird anschließend entsorgt. Nach Fertigstellung oder bei Arbeitsunterbrechung ist der Baunit Elektrodosenhalter durch geeignete Maßnahmen vor den äußeren Witterungseinflüssen zu schützen (Schlagregen, Feuchtigkeit, UV-Strahlung, etc.) und ggf. mit Planen abhängen. Die Baunit Elektrodosenhalter werden mit einem Baunit Fassaden System beschichtet.

Es sind rostfreie Werkzeuge zu verwenden.

Allgemeines und Hinweise

Der Baunit Elektrodosenhalter ist beschränkt UV-beständig und muss im eingebauten, unverputzten Zustand vor Witterung und UV-Strahlung geschützt werden.

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). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

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.