



## E-Modul mit Gerätedose

Elektrodose - Montageelement

**Rechtliche und technische Hinweise:**

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

**Anwendungsbereiche:**

Vorgefertigtes Montageelement für den direkten Einbau von Unterputzsteckdosen und -schaltern in verputzten Wärmedämm-Verbundsystemen.  
Durch die Verwendung der mitgelieferten Einsätze können Einfachdosen auch als Geräteträger für Bewegungsmelder, Beleuchtungselemente, etc. verwendet werden.

**Eigenschaften:**

- Wärmebrückenfrei
- Schlagregensichere und winddichte Dose
- Für Dämmdicken bis 200 mm
- Einfachdose als Geräteträger möglich

**Verarbeitung:****Technische Daten:**

SAP-Art. Nr.:	2000564020	2000564021	2000955526	2000955525
INFO	Elementdicke 200 mm (bis DD 100 mm kürzbar)			
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	6 Stk./Ktn.			
Menge pro Einheit	1 Stk./EH			
Länge	198 mm			
Breite	198 mm			
Tiefe	62 mm			
Durchmesser	Ø 65 mm	125 mm	80 mm	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,035 W/mK			
Brandverhalten	E			

**Materialbasis:**

- Hochwärmedämmender Formteil aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum nach EN 13163 mit 30 kg/m<sup>3</sup> und eingeschäumter Unterputzdose aus hochwertigem, schwer entflammbarem Kunststoff (PA 6).

**Verarbeitungshinweis:**

Der Einbau erfolgt vor oder im Zuge der Dämmplattenmontage.  
Das E-Modul wird zunächst auf die gewünschte Dämmstoffdicke reduziert (z.B. Heissdraht).  
Anschließend wird das vorhandene Stromkabel oder die Leerverrohrung rückseitig eingezogen.  
Das E-Modul wird mit dem vorgesehenen WDVS-Kleber direkt am Wandbildner verklebt.  
Hierzu eine umlaufende Randwulst mit ca. 50 mm Breite auftragen. Die weitere Verlegung der Dämmplatten erfolgt pressgestossen und möglichst passgenau zum E-Modul.  
Das Loch der Gerätedose wird mit dem RÖFIX IF 301 Pistolenfüllschaum B1 oder mit handelsüblichen Dichtstopfen 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 das E-Modul durch geeignete Maßnahmen vor den äusseren Witterungseinflüssen (Schlagregen, Feuchtigkeit, UV-Strahlung, etc.) zu schützen.

**Lagerung:**

Trocken lagern.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



## E-Modul mit Gerätedose

Elektrodose - Montageelement

---

**Allgemeine Hinweise:**

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.

Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.