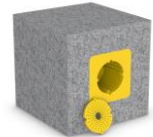
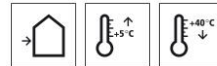


Technisches Merkblatt

StoFix Socket E

EPS-Formteil mit integrierter Elektrodose



Charakteristik

Anwendung

- für die wärmebrückenfreie Montage von Gerätedosen, z. B. Steckdosen, Schaltern

Eigenschaften

- Dämmstoff: aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum
- Elektrodose: aus Kunststoff (Polyamid PA 6)
- Dicke mit Heißdraht-Schneidegerät anpassbar

Format

- 198 x 198 mm
- Dicke: 300 mm

Besonderheiten/Hinweise

- EPS: Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,035 W/(m*K)
- EPS: Brandklasse E gemäß EN 13501-1

Untergrund

Anforderungen

Stabiler, ebener, trockener Untergrund - frei von Stoffen, die den Haftverbund beeinträchtigen (z. B. Fett, Schmutz).
Der Untergrund muss eine Haftzugsfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm aufweisen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +40 °C

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	objektspezifisch	1,00	St./St.

Applikation

Das Produkt wird im Zuge der Dämmarbeiten montiert.

Das Produkt mit einem Heißdraht-Schneidegerät auf die gewünschte Dämmstoffstärke zuschneiden.

Hinweis: Dämmstoffdicke mindestens 100 mm.

Auf die Klebefläche des zugeschnittenen StoFix Socket E, Klebmasse in Punkt-Rand-Verklebung auftragen.

Technisches Merkblatt

StoFix Socket E

Hinweis: Zur Verklebung den im WDVS verwendeten Kleber verwenden.

Das vorhandene Elektrokabel oder das vorhandene Kabelschutzrohr rückseitig in die Öffnung des Produktes einziehen. Das Produkt dämmplattenbündig anpressen.

Die Durchführung des Elektrokabels mit Dichtschaum abdichten, z. B. mit StoFoam Elast 600. Das mitgelieferte Verschlusselement über das Elektrokabel einziehen und in die Gerätedose einsetzen, siehe Abbildung 1.

Hinweis: Der integrierte Beschichtungsanschlag des Verschlusselements dient zum temporären Schutz während der Putzbeschichtung. Fassade armieren und mit Oberputz beschichten.

Verwendung für Elektrodosen und Elektroschalter:

Die ausgehärtete Putzbeschichtung entlang des Verschlusselements einschneiden und Verschlusselement entfernen, siehe Abbildung 2.

Elektrische Betriebsmittel installieren (z. B. Elektrodose, Elektroschalter).

Verwendung als Geräteträger z. B. für Lampen, Bewegungsmelder:

Die ausgehärtete Putzbeschichtung entlang des Verschlusselements einschneiden. Den Beschichtungsanschlag entfernen, siehe Abbildung 3.

Hinweis: Der Beschichtungsanschlag haftet nur leicht auf dem Dämmkörper. Den Geräteträger einsetzen und mit den mitgelieferten Schrauben befestigen, siehe Abbildung 4. Montage des jeweiligen Elektrobauteils, z. B. Lampe, Bewegungsmelder.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Das Produkt ist während der Erstellung des WDVS durch geeignete Maßnahmen vor den äußeren Witterungseinflüssen (Schlagregen, Feuchtigkeit, UV-Strahlung, etc.) zu schützen.

Die elektrischen Kabelanschlusssarbeiten sowie der Einbau der elektrischen Bauteile dürfen nur durch einen Elektrofachbetrieb erfolgen.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Glühdrahtprüfung gemäß EN IEC 60670-1:2021.

Liefern

Farbton Dämmstoff: Grau, Elektrodose: Gelb

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und eben lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Technisches Merkblatt

StoFix Socket E

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Technisches Merkblatt

StoFix Socket E

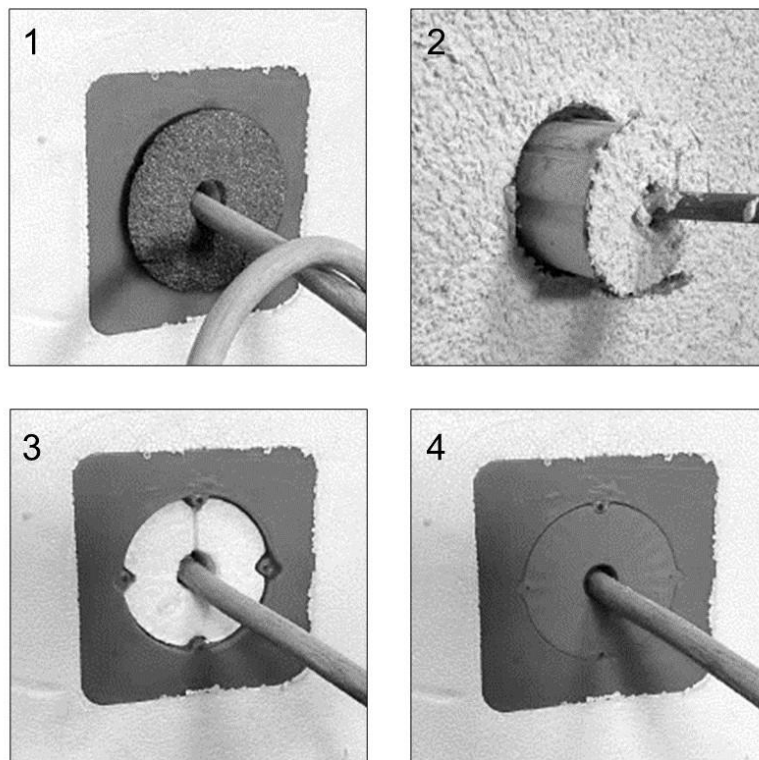


Abbildung 1 - 4: Verarbeitungsschritte des StoFix Socket E

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at