

Technisches Merkblatt

StoElement Tube SL

Formteil mit Dichtung und Glasfasergewebe zum Anschluss an Rohre



Charakteristik

Anwendung • für den Anschluss von Fassadendämmsystemen an Rohre

Eigenschaften

- aus Kunststoff
- mit integrierter, flexibler Dichtung
- keine zusätzliche Abdichtung erforderlich
- mit integriertem Glasfasergewebe
- mit Schattenfuge
- mit Abzugskante für den Oberputz

Format

- für folgende Rohr-Außendurchmesser in mm: 50, 75, 90, 110, 125
- Format Glasfasergewebe in mm: 330 x 330

Untergrund

Vorbereitungen Die Fassadendämmplatten sind geklebt. Der Klebemörtel ist ausgehärtet. Die Dämmplatten sind sauber, trocken, versatzfrei und planeben. Das Rohr ist montiert. Hohlräume wurden mit Mineralwolle ausgefüllt.

Verarbeitung

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

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	St./St.
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			

Applikation

Unterputz im Bereich um das Rohr (ca. 35 x 35 cm) auftragen. Das Element vorsichtig über das Rohr streifen. Beachten: Die gerade Kante des Kunststoffprofils und der Pfeil zeigen nach oben, siehe Abb. 4. Das integrierte Glasfasergewebe in den Unterputz einbetten. Den Unterputz bündig mit der Abzugskante des Elements abziehen, siehe Abb. 5. Darauf achten, dass die Dichtmembran nicht durch Unterputz verschmutzt wird. Bei der Ausführung der Flächenarmierung das Flächengewebe und das Glasfasergewebe des Elements mindestens 10 cm überlappen. Beim Beschichten der Fassade mit Oberputz darauf achten, dass die

Technisches Merkblatt

StoElement Tube SL

Dichtmembran nicht verschmutzt wird, siehe Abb. 6.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Der im Abschnitt „Format“ angegebene Durchmesser ist der reale Außendurchmesser, also kein Nenn-Durchmesser.

Liefern

Farbton

Weiß

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken und eben lagern.

Kennzeichnung

Produktgruppe

WDVS-Zubehör

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

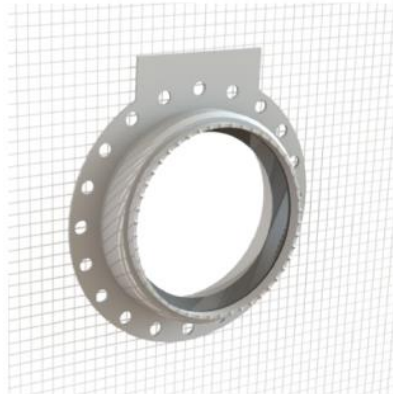
Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und 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

StoElement Tube SL

1



2

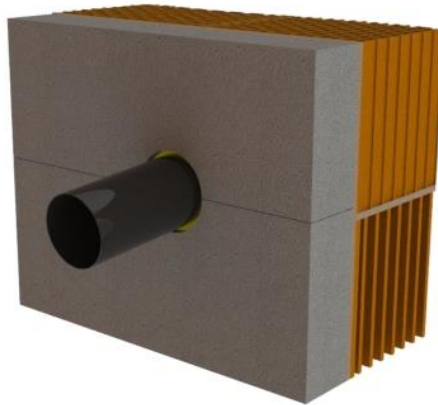


StoElement Tube SL
Abb. 1: Rückseite
Abb. 2: Fassadenseite

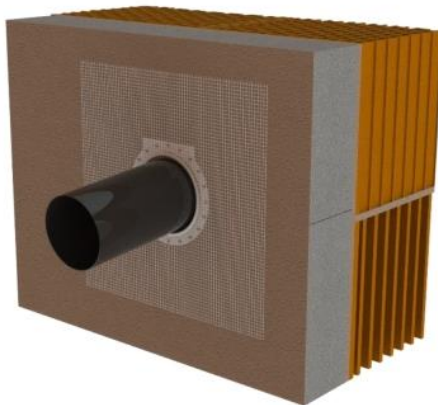
Technisches Merkblatt

StoElement Tube SL

3



4



StoElement Tube SL

Abb. 3: gedämmte Fassade mit Rohr

Abb. 4: mit Unterputz und StoElement Tube SL

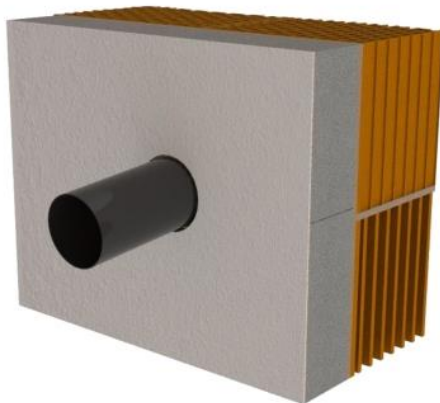
Technisches Merkblatt

StoElement Tube SL

5



6



StoElement Tube SL

Abb. 5: StoElement Tube SL in Unterputz eingebettet

Abb. 6: fertiger Rohranschluss

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de