

Dämmung der Fensteranschlussfuge mit 1K-PU-Schaum

Version: 1.0

Leistungsart: Fensteranschlussfuge bzw. Hohlräume ausschäumen

Bauteil: Fenster / Außentür / Baukörperanschluss · Anschlussfuge

Funktion: Füllen sowie thermisches und schalldämmendes Ausbilden des Fugenraums

Produktfamilien: TOPFORM 1K-Pistolenschaum

Dämmung der Fensteranschlussfuge mit 1K-PU-Schaum

Fugenraum zwischen mechanisch befestigtem Fenster- bzw. Türelement und Baukörper nach Vorbereitung des Untergrunds gleichmäßig mit einem geeigneten einkomponentigen, selbstexpandierenden PU-Pistolenschaum füllen. Materialmenge so dosieren, dass der vorgesehene Fugenraum nach Expansion ausreichend und möglichst gleichmäßig ausgefüllt wird.

Fugenabmessungen, Untergrund und Verarbeitungsbedingungen sind zu berücksichtigen. Überstände nach ausreichender Aushärtung fachgerecht zurückschneiden.

Die Dämmung des Fugenraums ersetzt nicht die innere luftdichte und äußere witterungsbeständige Abdichtung. Die angrenzenden Abdichtungsebenen sind entsprechend dem vorgesehenen Anschlussaufbau separat herzustellen.

Technische Mindestanforderungen:

- einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger Polyurethanschaum
- Verarbeitung mittels Schaumpistole
- Baustoffklasse E nach EN 13501-1
- Wärmeleitfähigkeit λ : 0,037 W/(m·K) nach EN 12667
- Schallschutz: 58 dB nach EN ISO 717-1
- Hautbildung: ca. 8 Minuten nach EN 17333-3
- Schneidzeit: ca. 30 Minuten nach EN 17333-3
- hohe Formstabilität; Schrumpfung nach Aushärtung < 3 %
- Temperaturwechselbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C
- emissionsarm / EMICODE EC1 PLUS gemäß vorhandenem Produktnachweis

Nachweise:

Für das angebotene Produkt sind die aktuellen technischen Produktunterlagen und vorhandenen Prüf- bzw. Emissionsnachweise vorzulegen.

Produktvorschlag:

TOPFORM 1K Pistolenschaum TOP 500 / TOP 750 oder gleichwertig.

Verarbeitung gemäß aktuellem technischen Datenblatt und Herstellerangaben.