

Ausschreibungstext für ClearoPAG Abdichtungs- und Dämmsystem

Abdichtungstyp*

*Die Abdichtung, die Wandkonstruktion und die Fensterlage sind projektbezogen anzupassen.

Abdichtungstyp: Volumenklebstoffsystem (mittig/innen) - Flüssigabdichtung (außen)

Technische Vorbemerkungen:

Fensterabdichtung an das Bauwerk:

Die Fensterelemente sind dauerhaft funktionstüchtig, umlaufend an das Bauwerk mit einem geeigneten Abdichtungssystem abzudichten. Es ist eine umlaufend lückenlose, luftdichte und witterungsbeständige Abdichtung, sowie eine über die ganze Fugentiefe wärmedämmende Füllung herzustellen. Hierbei wird insbesondere auf die Einhaltung

- der Mindestanforderungen gemäß den behördlichen Vorschriften (EnEV/zukünftig GEG),
- der allgemeinen technischen Vorschriften der VOB,
- die Leistungen betreffenden einschlägigen Normen,
- bauaufsichtlich eingeführte Richtlinien
- Verarbeitungsrichtlinien der Produkthersteller

in der jeweils gültigen Fassung hingewiesen.

Es sollen nur die Systemkomponenten eines Materialherstellers angeboten werden. Der Einsatz von Materialien unterschiedlicher Hersteller ist aus Gewährleistungsgründen, der nicht sichergestellten Verträglichkeit bzw. Haftung untereinander und der fehlenden System-Nachweise, nicht empfohlen. Alle Abdichtungskomponenten müssen aufeinander abgestimmt sein. Hierzu ist ein Eignungsnachweis (z.B. Bauteilprüfung nach IFT Richtlinie MO 0/01 Baukörperanschluss von Fenstern) dem Angebot beizulegen.

Abdichtungstyp:

Anzubieten ist eine Fensterabdichtung bestehend aus folgenden Funktionsebenen:

-Dämmebene (Fugendämmung) und Innenabdichtung:

Produktart: PU Volumenklebstoffsystem

-Außenabdichtung (Witterungsschutz und UV-beständigkeit)

Produktart: Streichfähige Flüssigabdichtung

Volumenklebstoffsystem:

Die Fensterfugen sind vollständig mit einem hochflexiblen Polyurethan-Volumenklebstoffsystem auszufüllen, welches folgende Eigenschaften aufweisen muss:

- längenbezogene Luftdurchlässigkeit (EN 1026/EN 4108-2) $< 0,1 \text{ m}^3/[\text{m} \cdot \text{h}(\text{daPa})^{2/3}]$ geprüft bei mindestens 600Pa
- Druckverformungsrest (ISO 1856) $\leq 15\%$
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- Überputzbarkeit
- Bewertetes Fugenschalldämmmaß $R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 60 \text{ dB/m}$
- EMICODE EC1plus

Vor dem Auftragen des Klebstoffsystems muss sichergestellt sein, dass die Oberflächen trocken, fest, sauber und frei von Staub, Fett oder losen Partikeln sind. Gegebenfalls ist gemäß Herstellervorgaben mit einem geeigneten Primer vorzubehandeln. Die Verträglichkeit der Klebstoffe zu den jeweiligen Haftflächenmaterialien ist vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu überprüfen. Der Volumenklebstoff kann nach ca. 45 Minuten beschnitten und mit der äußeren Flüssigabdichtung bestrichen werden. Es ist das technische Datenblatt des Herstellers zu beachten.

Außenabdichtung:

Für die Außenabdichtung wird eine Flüssigabdichtung verwendet, die folgende Eigenschaften vorweisen muss:

- Schlagregendichtheit (EN 1027) ≥ 600 Pa
- UV beständig
- Mindeststärke 0,3mm, homogen deckend aufgetragen
- Überputzbar

Die Flüssigabdichtung ist bis auf das Rohmauerwerk/Rohbetonwand zu führen und dort mindestens 40mm breit vollflächig aufzutragen. Auf der Fensterrahmenseite ist die Flüssigabdichtung ≥ 15 mm breit in Form eines geschlossenen Films aufzutragen. (das Produktdatenblatt ist zu beachten). Die Auftragsbreite kann ggf. entsprechend der Herstellerangaben in Abhängigkeit des jeweiligen Untergrunds herabgesetzt werden. Sollen abgedichtete Fugen überputzt werden, kann das "Technische Merkblatt Nr. 5" des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. zum "Verputzen von Fensteranschlussfolien" (Putzerrichtlinie) als Orientierung herangezogen werden. Vor dem Auftrag der Flüssigabdichtung sind die Haft- und Tragfähigkeit des Untergrundes zu überprüfen und ggf. gem. Herstellervorgaben mit geeignetem Primer vorzubehandeln. Die Verträglichkeit der Abdichtung zu den jeweiligen Haftflächenmaterialien ist vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu überprüfen.

Angeboten wird:

Ein Fensteranschlusssystem

Referenzsystem: ClearoPAG Abdichtungs- und Dämmsystem

System: _ _ _

- Fugendämmung und Innenabdichtung: PU Volumenklebstoffsystem

Referenzprodukt: ClearoPAG 167 plus Volumen-Aerosol-Klebstoff

Produkt: _ _ _

- Außenabdichtung: Flüssigabdichtung Klasse 9A

Referenzprodukt: ClearoPAG 169 Wetterschutzpaste

Produkt: _ _ _

- Textbausteine für die Fensterpositionen

Fensterelement einschl. der kompletten Abdichtung liefern und einbauen nach neuester EnEV gem. den Angaben aus den technischen Vorbemerkungen.

Detailplanung: _ _ _

Umlaufende Fensterabdichtung an das Bauwerk erfolgt mit einem Fensteranschlussystem gemäß den Angaben in den technischen Vorbemerkungen (Referenzsystem: ClearoPAG Abdichtungs- und Dämmsystem mit äußerer Flüssigabdichtung und dauerhaft luftdichter, dämmender Fugenausfüllung mittels eines Polyurethan-Volumenklebstoffsystems).

- Eventualposition: Glattstrich

E-Pos. Glattstrich auf Fensterleibungen

Auf den Fensterleibungen ist ein für die Fensterabdichtung geeigneter, ebener und tragfähiger Untergrund herzustellen (Glattstrich).

Leibungstiefe: _ _ _ cm

Produkt: _ _ _

Menge: _ _ _ lfm EP: _ _ _ GP: _ _ _

Vorstehende Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen recherchiert und zusammengestellt. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen, projektbezogenen Sonderanforderungen, sowie der Vielzahl von unterschiedlichsten Baumaterialien, ist eine eigenverantwortliche Überprüfung der Texte auf Richtigkeit und Vollständigkeit durch den Planer und Verarbeiter grundsätzlich notwendig.