

Pos.	Leistungsbeschreibung - Gebäudehüllen	EH	Quantum	Einheitspreis	Betrag
	<p><u>Muster-Ausschreibungstext:</u></p> <p>Gebäudehüllen</p> <p><u>Vorbemerkung</u> Die technischen Datenblätter mit den Verarbeitungsrichtlinien sind Bestandteil dieser Ausschreibungstexte.</p> <p>Folgende Datenblätter sind zu beachten: Permabond Fensterabdichtbänder Permabond Fugendichtbänder Permabond Fugendichtmassen Permabond PU-Schäume</p> <p>Mögliche NPK-Kapitel: 318 D/89 Spezielle Dichtungen und Dämmungen 200 Fugendichtungen 371 D/99 Fenster 700 Nebenarbeiten und Zuschläge 380 Aussentüren und Tore</p> <p>Mögliche BKP-Kapitel: 221 Fenster, Aussentüren, Tore 225 Spezielle Dichtungen und Dämmungen .1 Fugendichtungen .2 Spezielle Dämmungen</p>				
1.	<u>Baustelleninstallation</u>				
.001	An- und Abtransport, einrichten und demontieren sowie vorhalten der Baustelleneinrichtung.	pl			
2.	Fenster- und Türanschlüsse				
.1	<u>Untergrund</u>				
.001	Untergrund von allen haftmindernden Stoffen befreien und reinigen. Überstehende Teile entfernen oder abschleifen. Scharfkantige Stellen leicht abfasen. Vertiefungen wie Fugen oder Löcher mit geeignetem Mörtel flächenbündig ausgleichen. Breite der Anschlussfläche cm	m ¹			
.002	Stark unebene Mauerwerke mit tiefen Rillen und Fugen sind vorgängig mit einer geeigneten Spachtelmasse auszugleichen. Breite der Anschlussfläche cm	m ¹			
.2	<u>Dämmung</u>				
.001	Verfüllen des Hohlraumes zwischen Fenster- bzw. Türelement und Mauerwerk mit geeignetem Isolationsmaterial. Fugengrösse, Breite cm x Tiefe cm	m ¹			

Pos.	Leistungsbeschreibung - Gebäudehüllen	EH	Quantum	Einheitspreis	Betrag
	<p>* Variante 1: ausschäumen mit Polyurethan-Dosenschaum Marke: Permabond, Typ</p> <p>* Variante 2: einbringen eines vorkomprimierten Fugendichtbandes Marke: Permabond 474, imprägnierter PUR-Schaum, 70 kg/m³. Dimension: ... / ...</p> <p>* Variante 3: satt ausstopfen mit Seidenzopf.</p>				
.3	<p><u>Diffusionsdichte Anschlussfugenabdichtung, Inside</u></p> <p>Als Grundsatz für die Anschlussfugenabdichtung gilt „innen dichter als aussen“. Die innere Abdichtung weist einen höheren Diffusionswiderstand (μ oder S_D-Wert) auf, als der der äusseren Abdichtung.</p>				
.001	<p>Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenster- und Haustüren <u>mit Bändern im Innenbereich</u>. Montage des Bandes auf dem Elementrahmen und am Baukörper. Die Abdichtung erfolgt rundum und ist in den Ecken sowie auch bei Stössen absolut dicht auszuführen. Band-Enden sind mindestens 5 cm zu überlappen. Um Bewegungen der Bauteile aufnehmen zu können, wird das Band schlaufenförmig angebracht. Die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Produktdatenblätter sind zu beachten.</p> <p>Bandtyp Bandbreite cm Befestigung auf Fenster-/Türrahmen mit Befestigung auf Baukörper mit</p> <p>* Variante 1: Permabond 410, Butyl-Dichtband, Vlies kaschiert Überputzbar, einseitig selbstklebend, Dicke 1,5 mm, Farbe grau S_D-Wert 673 m μ-Wert 448'700</p> <p>* Variante 2: Permabond 460, Butyl-Kautschuk, Inside Elastisch und widerstandsfähig, Verklebung mit Permafix 153 (andere Befestigungsart möglich), Dicke 0,8 mm, Farbe schwarz S_D-Wert 221 m μ-Wert 276'000</p> <p>* Variante 3: Permabond 462, Fensterabdichtband, Inside Überputzbar, einseitig mit Klebestreifen, Verklebung am Baukörper mit Permafix 153, Dicke ca. 0,9 mm, Farbe grau S_D-Wert 52 m μ-Wert 57'600</p>	m ¹			
.4	<p><u>Diffusionsoffene Anschlussfugenabdichtung, Outside</u></p> <p>Als Grundsatz für die Anschlussfugenabdichtung gilt „innen dichter als aussen“. Die äussere Abdichtung weist einen niedrigeren Diffusionswiderstand (μ oder S_D-Wert) auf, als der der inneren Abdichtung.</p>				
.001	<p>Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenster- und Haustüren <u>mit Bändern im Aussenbereich</u>. Montage des Bandes auf dem Elementrahmen und am Baukörper. Die Abdichtung erfolgt rundum und ist in den Ecken sowie auch bei Stössen absolut dicht auszuführen. Band-Enden sind mindestens 5 cm zu überlappen. Um Bewegungen der Bauteile aufnehmen zu können, wird das Band schlaufenförmig angebracht. Die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Produktdatenblätter sind zu beachten.</p> <p>Bandtyp Bandbreite cm Befestigung auf Fenster-/Türrahmen mit Befestigung auf Baukörper mit</p> <p>* Variante 1: Permabond 450, EPDM-Kautschuk, Outside Elastisch und widerstandsfähig, Verklebung mit Permafix 153 (andere Befestigungsart möglich), Dicke 0,8 mm, Farbe schwarz S_D-Wert 4.70 m μ-Wert 5'882</p>	m ¹			

Pos.	Leistungsbeschreibung - Gebäudehüllen	EH	Quantum	Einheitspreis	Betrag
.002	<p>* Variante 2: Permabond 452, Fensterabdichtband, Outside Überputzbar, einseitig mit Klebestreifen, Verklebung am Baukörper mit Permafix 153, Dicke ca. 0,9 mm, Farbe weiss S_D-Wert 0,04 m μ-Wert 46</p> <p>* Variante 3: Permabond 458, Abdichtband, Outside Äusserst dampfdiffusionsoffen, Verklebung mit Klebebändern und/oder mit Permafix 153, Dicke ca. 0,6 mm, Farbe schwarz S_D-Wert 0,02 m μ-Wert 35,7</p> <p>* Variante 4: Permabond 478, Fugendichtband vorkomprimiert, BG1 Mit Acrylat imprägnierter PUR-Schaum, Dichte 150 kg/m³, Dimensionen nach Fugenbreiten, Farben schwarz und grau μ-Wert < 100 Fugendurchlasskoeffizient < 0,1 m³/[h*m*(daPa)ⁿ] Schlagregendichtigkeit > 600 Pa</p> <p>Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenster- und Haustüren mit pastösen Dichtungsmassen. Ausführung siehe Kapitel „Anschluss- und Dehnfugen“ Punkt 3.</p>				
3.	Anschluss- und Dehnfugen				
.1	<u>Pastöse Fugendichtmassen</u>				
.001	Untergrund von allen haftmindernden Stoffen befreien und reinigen. Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein, sowie frei von losen Teilen.		m ¹		
.002	Vorbehandeln der Fugenflanken mit einem Voranstrich (Primer). Wahl des Primers gemäss Primertabelle bzw. nach Angabe des Herstellers. Primer: Permabond, Typ Fugenbreite x Fugentiefe x mm Angrenzende Untergründe:		m ¹		
.003	Begrenzen der Fugentiefe durch einbringen eines Hinterfüllprofils. Geschlossenzellige PE-Rundschnur, nicht wassersaugend. Permabond 601 , PE-Rundschnur, 33 kg/m ³ , Farbe grau Durchmesser mm		m ¹		
.004	Elastisches abdichten von Anschluss- und Dehnfugen im Innen- und Aussenbereich. Inbegriffene Leistungen: einbringen des Fugendichtstoffes und sauber abglätten der Oberfläche; abdecken und schützen der angrenzenden Flächen sowie wieder entfernen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Produktdatenblätter sind zu beachten. Fugendichtmasse: Permabond, Typ Fugenbreite x Fugentiefe x mm Angrenzende Untergründe:		m ¹		
.2	<u>Vorkomprimierte Fugendichtbänder</u>				
.001	Untergrund von allen haftmindernden Stoffen befreien und reinigen. Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein, sowie frei von losen Teilen.		m ¹		
.002	Einbringen von vorkomprimiertem Fugendichtband zur dampfdiffusionsoffenen und schlagregendichten Abdichtung bis 600 Pa im Fassadenbereich. Die Verarbeitungsrichtlinien der Produktdatenblätter sind zu beachten. Permabond 478 , Fugendichtband vorkomprimiert, BG1 Mit Acrylat imprägnierter PUR-Schaum, Dichte 150 kg/m ³ , Dimensionen nach Fugenbreiten, Farben schwarz und grau μ -Wert < 100 Fugendurchlasskoeffizient < 0,1 m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ] Schlagregendichtigkeit > 600 Pa		m ¹		

Pos.	Leistungsbeschreibung - Gebäudehüllen	EH	Quantum	Einheitspreis	Betrag
4.	Rohreinführungen				
.1	<u>Durchdringungen</u>				
.001	<p>Abdichten von Durchdringungen, wie z.B. Rohr- und Leitungsdurchführungen, mit kaltselbstklebenden Dichtungsbahnen KÖSTER Bi-kuplan Fixband 10 AW und der Spachtelmasse KÖSTER KBE-Flüssigfolie gemäss Verarbeitungsrichtlinien. Der Untergrund ist vorgängig mit dem Voranstrich zu behandeln.</p> <p>Leitungstyp Material NW</p>	St			
.002	<p>Dauerhaft plastische Abdichtung von Mediendurchführungen gegen drückendes Wasser.</p> <p>Durchführung von Öl-, Teer- und Fettrückständen sowie von losen Bestandteilen reinigen. In einer Tiefe von ca. 10 cm einen Sicherungsblock mit PU-Dosenschaum oder geeignetem Stopfmaterial ausbilden. Die Dichtpaste von hinten nach vorne in den Hohlraum einpressen. Ggf. an den Kabeln rütteln und nochmals nachverpressen. Dichtmasse an der Oberfläche abglätten. Zum Schutz wird die Öffnung mit einem geeigneten Mörtel verschlossen.</p> <p>KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste Basis Polyolefin Verbrauch ca. 1,6 kg/Liter Hohlraum Kartusche à 850 g (ca. 530 ml)</p> <p>Leitungstyp Material NW</p>	St			

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.