

Angebotsaufforderung

LV-Bezeichnung
11.12.2018

Projektbeschreibung: **Leistungsverzeichnis Kooltherm K15 Fassaden-Dämmplatte
für vorgehängte hinterlüftete Fassaden**



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
<p>Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen</p> <p>Untergrund auf Tragfähigkeit, auf eine trockene und ebene Oberfläche überprüfen, ggf. Unebenheiten (Mörtel- oder Betonrate etc.) mechanisch entfernen und mit geeignetem Füllmaterial ausgleichen, die Trocknungszeit des Füllmaterials ist unbedingt zu beachten.</p>				
2.	1,000	m2	.....	.....
<p>Abdichtung nach DIN 18533</p> <p>Liefern und verlegen von einer Abdichtung nach DIN 18533: am Fußpunkt des Hintermauerwerks oder der Betonwand ist die Abdichtung bis 300 mm über Oberkante Gelände hochzuführen und ausreichend zu befestigen, im unteren Bereich ist die Abdichtung mit ausreichend Überlappung an die Kellermauerwerks- bzw. an die Fundamentabdichtung fachgerecht anzuschließen.</p>				

Hersteller: _____

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.	1,000	m2	.....	.....
Sockeldämmung Therma TW50				
<p>Liefern und fachgerechter Einbau der Kingspan Therma TW50 Dämmplatte nach DIN EN 13165, aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), frei von HBCD, FKW und HFKW, mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Kaschierung, Euroklasse (Feuer) nach DIN 13501-1: E, umlaufend Stufenfalz, Druckspannung: min. 0,12 N/mm² > 80 mm: 120 kPa // min. 0,15 N/mm² <= 80 mm: 150 kPa (bei 10% Stauchung), Rohdichte: min. 30 kg/m³, Standard-Abmessungen: 1.200 x 515 mm (Deckmaß 1.190 x 500 mm) oder 1.200 x 640 mm (Deckmaß 1.190 x 625 mm), als erste Schicht im Sockelbereich für die mechanische Befestigung zwischen die vorab an dem Hintermauerwerk oder der Betonwand befestigten Fassadenhalterungen, Einbau der Therma TW50 Dämmplatte gemäß der Verarbeitungsrichtlinie inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (Anschlüsse an Rohre, Fenster, Türen, etc.), der Stufenfalz der Therma TW50 ist oben abzuschneiden. Die Therma TW50 dicht gestoßen auf die Abdichtung des tragenden Fundament- oder Mauerwerksvorsprungs ggf. in Mörtel ausrichten und verlegen, so dass die Dämmplatten vollflächig an dem Hintermauerwerk oder der Betonwand aufliegen. Eine Befestigung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen Dämmstoffdübeln. Verschließen von Materialausbruchstellen oder anderen Fehlstellen mit geeignetem bauaufsichtlich zugelassenem PU-Füllschaum, die Oberflächen sind entsprechend zu glätten.</p>				
<p>Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K): 0,023</p>				
<p>Stärke: _____ mm</p>				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
4.	1,000	m ²	.....	.....
Fassaden-Dämmplatte Kooltherm K15				
<p>Liefern und fachgerechter Einbau der Kingspan Kooltherm K15 Fassaden-Dämmplatte nach DIN EN 13166, aus Resol-Hartschaum mit beidseitiger Kaschierung aus Aluminiumverbundfolie, Sichtseite schwarz-matt lackiert, frei von HBCD, FKW und HFKW, Euroklasse (Feuer) nach DIN 13501-1: B-s1d0, mit glatten Kanten, Druckspannung: min. 0,10 N/mm² bzw. 100 kPa (bei 10% Stauchung), Rohdichte: 35 kg/m³, Standard-Abmessungen: 1.200 x 600 mm, als weitere Schichten für die mechanische Befestigung zwischen die vorab an dem Hintermauerwerk oder der Betonwand befestigten Fassadenhalterungen, Anwendungsbereich Kooltherm K15: WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung. Einbau der Kooltherm K15 Fassaden-Dämmplatte auf der ersten Schicht Therma TW50 Dämmplatte (Therma TW50 nur für den Sockelbereich) gemäß der Verarbeitungsrichtlinie inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (Anschlüsse an Rohre, Fenster, Türen, etc.). Eine Befestigung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen Dämmstoffdübeln, auf eine vollflächige Auflage der Kooltherm K15 an dem Hintermauerwerk oder der Betonwand ist zu achten. Verschließen von Materialausbruchstellen oder anderen Fehlstellen mit geeignetem bauaufsichtlich zugelassenem PU-Füllschaum, die Oberflächen sind entsprechend zu glätten. Die Fugen der Kooltherm K15 sind mit schwarzem diffusionsoffenen Fassadenklebeband zu verschließen. Nach der Montage ist die Kooltherm K15 mit geeigneten Abdeckungen (Planen, Folien etc.) an den oben liegenden horizontal verlaufenden Kanten gegen Regen oder Schnee zu schützen.</p>				
<p>Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K):</p>				
<p>0,022 für d < 45 mm</p>				
<p>0,021 für d > 45 mm - 120 mm</p>				
<p>0,022 für d > 120 mm</p>				
<p>Stärke: _____ mm</p>				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
5.	***	Bedarfsposition ohne GB		
	1,000	m2	.....	Nur Einh.-Preis
		zusätzliche zweite Fassadendämmschicht		
		Zulage zur Position 3 und 4, Verlegung einer zusätzlichen zweiten Fassadendämmschicht: Lieferung und fachgerechter Einbau einer weiteren Dämmstofflage Therma TW50 (für den Sockelbereich) und Kooltherm K15.		
		Stärke: _____ mm		
6.	***	Bedarfsposition ohne GB		
	1,000	m2	.....	Nur Einh.-Preis
		Sperrschichten einbauen		
		Eventualposition: Liefern und verlegen von systembedingten wasserabführenden Sperrschichten unter Sohlbänken, über Fenstern und Türen und in Fensterleibungen. Die wasserabführenden Sperrschichten können an den Kooltherm K15 Dämmplatten mit Reinacrylat-Klebeband befestigt werden.		
		Hersteller: _____		
		LV Summe netto:	.....
		USt:	.....
		LV Summe brutto:	.....