

Angebotsaufforderung

LV-Bezeichnung
11.12.2018

Projektbeschreibung: **Leistungsverzeichnis Kooltherm K8 C
Kerndämmplatte in zweischaligem Mauerwerk**



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
1.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen				
Untergrund auf Tragfähigkeit, auf eine trockene und ebene Oberfläche überprüfen, ggf. Unebenheiten (Mörtelgrate etc.) mechanisch entfernen und mit geeignetem Füllmaterial ausgleichen, die Trocknungszeit des Füllmaterials ist unbedingt zu beachten.				
2.	1,000	m2	.....	.....
Abdichtung nach DIN 18533				
Liefern und verlegen von einer Abdichtung nach DIN 18533: am Fußpunkt des Hintermauerwerks 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.				

Hersteller: _____

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

3.	1,000	m2
----	-------	----	-------	-------

Sockeldämmung Therma TW50

Liefern und fachgerechter Einbau der Kingspan Therma TW50 Kerndämmplatte 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. 0,10 bzw. 100 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 im Hintermauerwerk im Höhenraster von 500 mm (oder 625 mm) eingelegten Luftschichtanker mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Anwendungsbereich Therma TW50: WZ für die Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk. Einbau der Therma TW50 Kerndämmplatte als erste Schicht im Sockelbereich gemäß der Verarbeitungsrichtlinie inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (Anschlüsse an Rohre, Fenster, Türen, etc.). Die Therma TW50 dicht gestoßen auf die Abdichtung des tragenden Fundament- oder Mauerwerksvorsprungs ggf. in Mörtel ausrichten und verlegen, so dass die Dämmplatten vollflächig am Hintermauerwerk aufliegen. Verschließen von Materialausbruchstellen oder anderen Fehlstellen mit geeignetem bauaufsichtlich zugelassenem PU-Füllschaum, die Oberflächen sind entsprechend zu glätten.

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K): 0,023

Stärke: _____ mm

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
4.	1,000	m2	.....	.....
Kerndämmplatte Kooltherm K8 C				
<p>Liefern und fachgerechter Einbau der Kingspan Kooltherm K8 C Kerndämmplatte nach DIN EN 13166, aus Resol-Hartschaum mit beidseitiger Kaschierung aus perforierter diffusionsoffener Aluminiumverbundfolie, frei von HBCD, FKW und HFKW, Euroklasse (Feuer) nach DIN 13501-1: C-s1d0, umlaufend Stufenfalz, Druckspannung: min. 0,10 N/mm² bzw. 100 kPa (bei 10% Stauchung), Rohdichte: 35 kg/m³, Standard-Abmessungen: 1.200 x 510 mm (Deckmaß 1.190 x 500 mm) oder 1.200 x 635 mm (Deckmaß 1.190 x 625 mm), als weitere Schichten für die mechanische Befestigung zwischen die vorab im Hintermauerwerk im Höhenraster von 500 mm (oder 625 mm) eingelegten Luftschichtanker mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Anwendungsbereich Kooltherm K8 C: WZ für die Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk. Einbau der Kooltherm K8 C Kerndämmplatte auf der ersten Schicht Therma TW50 Kerndämmplatte (Therma TW50 nur für den Sockelbereich) gemäß der Verarbeitungsrichtlinie inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (Anschlüsse an Rohre, Fenster, Türen, etc.). Die Stufenfalz- Unterschiede beim Übergang der Therma TW50 auf die Kooltherm K8 C sind mit geeignetem bauaufsichtlich zugelassenem PU-Füllschaum auszugleichen. Zum Fixieren sind die Luftschichtanker in den Stufenfalz der Kooltherm K8 C zu drücken und mit Klemmscheiben zu versehen. Bei Flächen mit evtl. fehlenden Luftschichtankern im Hintermauerwerk sind Dübelanker, z.B. BEVER Typ ZV-Welle (bauaufsichtlich zugelassen bis 250 mm Schalenabstand), zu setzen. Verschließen von Materialausbruchstellen oder anderen Fehlstellen mit geeignetem bauaufsichtlich zugelassenem PU-Füllschaum, die Oberflächen sind entsprechend zu glätten. Nach der Montage ist die Kooltherm K8 C mit geeigneten Abdeckungen (Planen, Folien etc.) an den oben liegenden horizontal verlaufenden Kanten gegen Regen oder Schnee zu schützen.</p>				
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K):				
0,022 für d < 45 mm				
0,021 für d > 45 mm - 120 mm				
0,022 für d > 120 mm				
Stärke: _____ mm				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
5.	*** 1,000	Bedarfsposition ohne GB m2	.....	Nur Einh.-Preis
		zusätzliche zweite Kerndämmschicht Zulage zur Position 3 und 4, Verlegung einer zusätzlichen zweiten Kerndämmschicht: Lieferung und fachgerechter Einbau einer weiteren Dämmstofflage Therma TW50 (für den Sockelbereich) und Kooltherm K8 C. Stärke: _____ mm		
6.	1,000	Sperrschichten einbauen Liefern und verlegen von wasserabführenden Sperrschichten entsprechend der DIN 1053 und der DIN 18533 im Sockelbereich, unter Sohlbänken, über Fenstern und Türen und in Fensterleibungen. Die wasserabführenden Sperrschichten können an den Therma TW50 und den Kooltherm K8 C Dämmplatten mit Reinacrylat Klebeband befestigt werden. Hersteller: _____	.....	.....
		LV Summe netto:	.....
		USt:	.....
		LV Summe brutto:	.....