

Angebotsaufforderung

LV-Bezeichnung
11.12.2018

Projektbeschreibung: **Leistungsverzeichnis Therma TR26 FM Flachdach-Dämmplatten
auf Stahlbeton mit Auflast**



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.	1,000	psch	Nur G.-Betrag	.....
Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen				
Untergrund auf Tragfähigkeit, auf eine ebene Oberfläche überprüfen, besenrein säubern und ggf. Unebenheiten mechanisch entfernen und mit geeignetem Füllmaterial (Spachtelmasse) ausgleichen, die Trocknungszeit des Füllmaterials ist unbedingt zu beachten.				
02.	1,000	m2	.....	.....
Voranstrich auftragen				
Voranstrich liefern, und auf gereinigtem Untergrund vollflächig mittels einer Lammfellrolle auftragen.				
Hersteller: _____				
03.	1,000	m2	.....	.....
Dampfsperre aufschweißen				
Liefern und verlegen von einer Dampfsperre aus Bitumen-Schweißbahn (z. B. V 60 S 4 AL), und mit Fugen- und Lagenversatz min. 8 - 10 cm breit, vollflächig auf dem Untergrund aufschweißen.				
Hersteller: _____				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
04.	1,000	m ²	.....	.....
Therma TR26 FM Flachdach-Dämmplatten				
<p>Liefern und fachgerechter Einbau der Kingspan Therma TR26 FM Flachdach-Dämmplatten, aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR) nach DIN EN 13165, frei von HBCD, FKW und HFKW, mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Kaschierung (silber), Euroklasse (Feuer) nach DIN 13501-1: E, mit umlaufend Stufenfalz, Druckspannung: min. 0,12 > 80 mm: 120 kPa // min. 0,15 <= 80 mm: 150 kPa (bei 10% Stauchung), Rohdichte: min. 30 kg/m³, Standard-Abmessungen: 1.200 x 600 mm (Deckmaß: 1.180 x 580 mm), Anwendungsbereich: DAA - Dämmung unter Abdichtung. Einbau der Therma TR26 FM Flachdach-Dämmplatten gemäß Verarbeitungsrichtlinie inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (Anschlüsse an Durchdringungen, Rohre, Lichtkuppeln etc.). Die Therma TR26 FM Flachdach-Dämmplatten lose und dicht gestoßen auf der Dampfsperre ausrichten und verlegen, so dass sie vollflächig aufliegen. Materialausbruchstellen, Fugen oder anderen Fehlstellen sind mit geeignetem bauaufsichtlich zugelassenem PU-Füllschaum zu schließen, die Oberflächen sind entsprechend zu glätten. Die Lagesicherung der Flachdach-Dämmplatten erfolgt durch Auflast.</p> <p>Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K): 0,023</p> <p>Stärke: _____ mm</p>				
05.	1,000	m ²	.....	Nur Einh.-Preis
*** Bedarfsposition ohne GB				
Mechanische Befestigung Therma TR26 FM				
<p>Eventualposition: Lagesicherung der Kingspan Therma TR26 FM Flachdach-Dämmplatten durch mechanische Befestigung mit Tellerdübeln (Befestiger), die Anzahl der Befestiger richtet sich nach den statischen Erfordernissen.</p> <p>Hersteller: _____</p>				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
06.	1,000	m2	.....	.....
<p>Wärme gedämmter Wandanschluss</p> <p>Liefern und montieren von Kingspan Therma TR26 FM Flachdach-Dämmplatten, aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR) nach DIN EN 13165, frei von HBCD, FKW und HFKW, mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Kaschierung (silber), Euroklasse (Feuer) nach DIN 13501-1: E, mit umlaufenden Stufenfalz, Druckspannung: min. 0,12 > 80 mm: 120 kPa // min. 0,15 <= 80 mm: 150 kPa (bei 10% Stauchung), Rohdichte: min. 30 kg/m³, für einen wärme gedämmten Wandanschluss, mechanisch mit Tellerdübeln befestigen (ca. 2 bis 3 Stück pro m²), Standard-Abmessungen: 1.200 x 600 mm (Deckmaß: 1.180 x 580 mm).</p> <p>Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K): 0,023</p> <p>Stärke: _____ mm</p>				
07.	1,000	Stk	.....	Nur Einh.-Preis
<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Lichtkuppeln höher aufsetzen</p> <p>Eventualposition: Lichtkuppeln mit z.B. Maß 1,00 x 1,00 m, höher aufsetzen mit Hilfe von Hartholzbohlen aufständern und an die Dampfsperre und an die Dachabdichtung anschließen.</p> <p>Höhe der Bohlen: _____ mm Breite: _____ mm</p>				
08.	1,000	m2	.....	.....
<p>Dachabdichtung verlegen</p> <p>Liefern und verlegen von Dachabdichtung, z. B. Kunststoff-Dichtungsbahn einlagig unter Auflast, Kunststoff-Dichtungsbahn fachgerecht lose und vollflächig auf den Therma TR26 FM Flachdach-Dämmplatten nach Herstellervorgaben verlegen und Stöße und Nähte schließen. Die Lagesicherung der Abdichtung erfolgt durch Auflast.</p> <p>Stärke: _____ mm</p> <p>Hersteller: _____</p>				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
09.	*** 1,000	Bedarfsposition ohne GB m2	.....	Nur Einh.-Preis
<p>mechanische Befestigung Abdichtung</p> <p>Eventualposition: Lagesicherung der Abdichtung durch mechanische Befestigung mit Tellerdübeln (Befestiger), die Anzahl der Befestiger richtet sich nach den statischen Erfordernissen.</p> <p>Hersteller: _____</p>				
10.	1,000	Stk	.....	.....
<p>Dachdurchdringungen anschließen</p> <p>Dachabdichtung fachgerecht inklusive aller erforderlichen Arbeiten und Material an Dachdurchdringungen anschließen, Durchmesser bis 200 mm.</p>				
11.	1,000	m2	.....	.....
<p>Schutzlagen verlegen</p> <p>Liefern und verlegen von Schutzlagen, gemäß den Vorschriften des Herstellers vollflächig auf der Dachabdichtung verlegen.</p> <p>Stärke: _____ mm</p> <p>Hersteller: _____</p>				
12.	1,000	m2	.....	.....
<p>Kiesschüttung verlegen</p> <p>Liefern und verlegen von Kiesschüttung aus gewaschenem Rundkorn 16/32 mm, als Schutz der Abdichtungslage und Auflast, gleichmäßig und vollflächig aufbringen, Schütthöhe min. 50 mm.</p>				
13.	*** 1,000	Bedarfsposition ohne GB m2	.....	Nur Einh.-Preis
<p>Terrassenplatten auf Stelzlager</p> <p>Eventualposition: Liefern und verlegen von Terrassenplatten aus Betonstein, Abmessung: 400 x 400 mm, Stärke 40 mm, lose einschließlich aller Nebenleistungen fachgerecht mit Plattenlager (Stelzlager) und Bautenschutzmatte verlegen.</p> <p>Hersteller: _____</p> <p>Farbe: _____</p>				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
14.	*** 1,000	Bedarfsposition ohne GB m2	.....	Nur Einh.-Preis
		Terrassenplatten auf Edelsplitt Eventualposition: Liefern und verlegen von Terrassenplatten aus Betonstein, Abmessung: 400 x 400 mm, Stärke 40 mm, lose einschließlich aller Nebenleistungen fachgerecht auf einer 50 mm hohen Schicht aus Edelsplitt verlegen. Hersteller: _____ Farbe: _____		
15.	1,000	lfm Linearbefestigungen Dachrand Liefern und montieren von Linearbefestigungen im Anschlussbereich des Dachrandes sowie um Dachdurchdringungen > 1,00 x 1,00 m, zur Aufnahme von dynamischen Kräften gemäß Flachdachrichtlinie.	.....	.....
		LV Summe netto:	.....
		USt:	.....
		LV Summe brutto:	.....