

Angebotsaufforderung

LV-Bezeichnung
11.12.2018

Projektbeschreibung: **Leistungsverzeichnis Therma TF70 Fußboden-Dämmplatte
unter Zementestrich auf Stahlbeton**

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 trockene und 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	.....	Nur Einh.-Preis
*** Bedarfsposition ohne GB				
Abdichtung nach DIN 18533				
Eventualposition für die Kellerbodendämmung / Sohlplattendämmung: Liefern und Verlegen von Sperrschichten zur Sicherung gegen aufsteigende Feuchtigkeit auf dem Untergrund (Sohlplatte). Abdichtungen gegen Bodenfeuchte sind aus Bitumenbahnen oder Kunststoff-Dichtungsbahnen herzustellen. Ausführung und Anforderungen gemäß DIN 18533. Abdichtungsbahnen mit erforderlicher Überdeckung sorgfältig verlegen und verkleben oder verschweißen, am Rand zu aufgehenden Bauteilen ausreichend hochführen. Die Abdichtung ist an Durchdringungen, Rändern und aufgehenden Bauteilen flüssigkeitsdicht anzuschließen. Hersteller: _____				
03.	1,000	m2	.....	.....
Höhenausgleichsschüttungen einbauen				
Liefern und fachgerechter Einbau geeigneter Höhengleichschüttungen bzw. entsprechender Rohrleitungsverzugsebenen, Materialien sind gemäß Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten und ggf. für eine ausreichende Formbeständigkeit zu verdichten. Hersteller: _____				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
04.	1,000	lfm	.....	.....
Randdämmstreifen einbauen				
Liefern und fachgerechter Einbau von Randdämmstreifen gemäß Verarbeitungsrichtlinie, Ausführung und Anforderungen gemäß DIN 18560. Randstreifen lagegesichert vom tragenden Untergrund bis zur Oberfläche des Oberbelages einbauen. An Wänden und aufsteigenden Bauteilen schalldämmende Randstreifen anordnen. Überstehende Teilbereiche nach Fertigstellung des Fußbodenbelages entfernen.				
Hersteller: _____				
05.	1,000	m2	.....	Nur Einh.-Preis
*** Bedarfsposition ohne GB				
Trittschalldämmung einbauen				
Eventualposition für die Geschossbodendämmung: Liefern und verlegen von Trittschalldämmung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, Ausführung und Anforderungen gemäß DIN 18560.				
Hersteller: _____				
Stärke: _____ mm				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
06.	1,000	m2	.....	.....
Fußboden-Dämmplatte Therma TF70				
<p>Liefern und fachgerechter Einbau der Kingspan Therma TF70 Fußboden-Dämmplatte nach DIN EN 13165, aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), frei von HBCD, FKW und HFKW, mit beidseitiger Alu-Mehrlagen-Kaschierung mit Rasteraufdruck (silber), Euroklasse (Feuer) nach DIN 13501-1: E, mit glatten Kanten, 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 600 mm, Anwendungsbereich: DEO - Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen. Einbau der Therma TF70 Fußboden-Dämmplatte gemäß Verarbeitungsrichtlinie inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (Anschlüsse an Rohre etc.). Die Therma TF70 Fußboden-Dämmplatte lose im Längsverband, dicht gestoßen auf der tragenden Decke ausrichten und verlegen, so dass die Dämmplatten vollflächig auf der Unterlage aufliegen. Verschließen von Materialausbruchstellen oder anderen Fehlstellen mit geeignetem bauaufsichtlich zugelassenem PU-Füllschaum oder Dämmschüttung, die Oberflächen sind entsprechend zu glätten.</p> <p>Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K): 0,023</p> <p>Stärke: _____ mm</p>				
07.	1,000	m2	.....	Nur Einh.-Preis
<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>zweite Dämmschicht Therma TF70</p> <p>Zulage zur Position 6, Verlegung einer zusätzlichen zweiten Dämmschicht: Fachgerechter Einbau einer weiteren Wärmedämmschicht aus Therma TF70 Fußboden-Dämmplatte gemäß Verarbeitungsrichtlinie inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (Anschlüsse an Rohre etc.). Die zusätzliche Dämmstofflage aus Therma TF70 Fußboden-Dämmplatten lose im Längsverband, dicht gestoßen verlegen, so dass die Stöße versetzt sind und die Dämmplatten vollflächig auf der unteren Plattenlage aufliegen.</p> <p>Stärke: _____ mm</p>				

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]								
08.	1,000	m2								
<p>Trennschichten einbauen</p> <p>Liefern und Verlegen von Trennschichten zur Sicherung gegen eindringende Feuchtigkeit in die Wärmedämmung. Trennschichtbahnen mit erforderlicher Überdeckung sorgfältig verlegen und ggf. verkleben oder verschweißen (Polyethylenfolie $\geq 0,15$ mm Dicke mit 80 mm Überlappung). Die Trennschicht ist an Durchdringungen, Rändern und einbindenden Bauteilen flüssigkeitsdicht anzuschließen. Anforderungen und Ausführung gemäß DIN 18560.</p> <p>Hersteller: _____</p>												
09.	1,000	m2								
<p>Zementestrich einbauen</p> <p>Liefern und fachgerechter Einbau von Zementestrich (CT) gemäß DIN 18560, als schwimmender Estrich auf Trennschichten über der Dämmschicht aus Kingspan Therma TF70 Fußboden-Dämmplatten, zur Aufnahme von Belägen aus Holz oder Textil geeignet, höhengerecht einbauen, abziehen und verdichten. Oberfläche abreiben oder glätten.</p> <p>Druckfestigkeitsklassen:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>C20: 20 N/mm²</td> <td>C40: 40 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>C25: 25 N/mm²</td> <td>C45: 45 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>C30: 30 N/mm²</td> <td>C50: 50 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>C35: 35 N/mm²</td> <td>C60: 60 N/mm²</td> </tr> </table> <p>Druckfestigkeitsklasse: _____</p> <p>Stärke: _____ mm</p>					C20: 20 N/mm ²	C40: 40 N/mm ²	C25: 25 N/mm ²	C45: 45 N/mm ²	C30: 30 N/mm ²	C50: 50 N/mm ²	C35: 35 N/mm ²	C60: 60 N/mm ²
C20: 20 N/mm ²	C40: 40 N/mm ²											
C25: 25 N/mm ²	C45: 45 N/mm ²											
C30: 30 N/mm ²	C50: 50 N/mm ²											
C35: 35 N/mm ²	C60: 60 N/mm ²											
10.	1,000	lfm	Nur Einh.-Preis								
<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Bewegungs- und Dehnungsfugen einbauen</p> <p>Zulage zur Position 9, für den fachgerechten Einbau von Bewegungs- und Dehnungsfugen sowie Scheinfugen gemäß DIN 18560 bzw. nach Fugendetailplanung.</p>												

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

LV Summe netto:	.....
USt:	.....
LV Summe brutto:	.....