

# Angebotsaufforderung

LV-Bezeichnung  
11.12.2018

**Projektbeschreibung:**      **Leistungsverzeichnis Therma TP12 Steildach-Dämmplatte**



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.	1,000	m2	.....	.....
	<p><b>diffusionsoffenen Unterspannbahn verlegen</b></p> <p>Liefern und verlegen von einer diffusionsoffenen Unterspannbahn, mit Fugen- und Lagenversatz min. 8 - 10 cm breit auf den Sparren befestigen.</p> <p>sd-Wert: _____</p> <p>Hersteller: _____</p>			
02.	1,000	m2	.....	Nur Einh.-Preis
	<p>*** <b>Bedarfsposition ohne GB</b></p> <p><b>Dampfsperre verlegen</b></p> <p>Eventualposition: Liefern und verlegen von einer Dampfsperre, mit Fugen- und Lagenversatz min. 8 - 10 cm breit auf den Sparren befestigen. Auf eine luftdichte Ausführung ist besonders zu achten.</p> <p>sd-Wert: _____</p> <p>Hersteller: _____</p>			

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
03.	1,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Steildach-Dämmplatte Therma TP12</b>				
<p>Liefern und fachgerechter Einbau der Kingspan Therma TP12 Steildach-Dämmplatten, aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR) nach DIN EN 13165, frei von HBCD, FKW und HFKW, mit beidseitiger diffusionsoffener Mineralvlies-Kaschierung, oberseitig mit diffusionsoffener Unterspannbahn mit selbstklebender winkelseitiger Überlappung, Euroklasse (Feuer) nach DIN 13501-1: E, Feuerwiderstandsklasse: REI 30 mit Holzschalung =&gt; 19 mm, mit umlaufend Nut und Feder, Druckspannung: min. 0,12 bzw. 120 kPa (bei 10% Stauchung), Rohdichte: min. 30 kg/m<sup>3</sup>, Standard-Abmessungen: 2.400 x 1.200 mm (Deckmaß: 2.380 x 1.180 mm), Anwendungsbereich: DAD Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen. Einbau der Therma TP12 Steildach-Dämmplatten gemäß Verarbeitungsrichtlinie inklusive aller erforderlichen Abdichtungs- und Anschlussarbeiten (Anschlüsse an Dachfenster, Dachgauben, Lüftungsrohre, Schornsteine, Traufe, Ortgang, First etc.). Kontinuierlich die Therma TP12 Steildach-Dämmplatten zur Lastaufnahme mit Konterlattung (Querschnitt mind. 40 mm x 60 mm) und bauaufsichtlich zugelassenen SD-Schrauben im Winkel von 67 Grad zur Dachneigung mit Schraubschablone befestigen. Schraublänge und Befestigungsabstände gemäß Typenstatik (Stand sicherheitsnachweis &gt; Objektbezogen). Sogverankerung mit bauaufsichtlich zugelassenen SD-Schrauben im Winkel von 90 Grad zur Dachneigung befestigen (siehe Typenstatik). Der Mehrverbrauch von Schrauben, bedingt durch kleinere Konterlattungenlängen (Kleinflächen), ist mit einzuberechnen. Material-Ausbruchstellen, Fugen an Kehlen/Graten/First oder anderen Anschluss- und Fehlstellen der Therma TP12 sind mit geeignetem bauaufsichtlich zugelassenem PU-Füllschaum zu schließen, die Oberflächen sind entsprechend zu glätten. Die Unterspannbahn der Therma TP12 ist mit geeignetem Klebeband in diesen Fugen-, Anschluss oder Fehlbereichen zu verbinden und zu verschließen.</p>				
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K):				
0,028 < 80 mm Stärke				
0,027 >= 80 mm Stärke				
0,026 >= 120 mm Stärke				
Stärke: _____ mm				

---

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

---

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