

# **Angebotsaufforderung**

**LV-Bezeichnung**  
**11.12.2018**

**Projektbeschreibung:**      **Leistungsverzeichnis Selthaan Mehrlagen**

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
01.	1,000	m2	.....	.....
<p><b>Untergrund auf Tragfähigkeit überprüfen, ggf. Unterkonstruktion herstellen</b></p> <p>Untergrund auf Tragfähigkeit überprüfen; die Kingspan Selthaan Dämmstoffplatten werden in der Regel quer zur Dachkonstruktion (Sparren oder Binder) montiert. Ist der Konstruktionsabstand der Dachkonstruktion &gt; 1,20 m, muss eine Unterkonstruktion (Dachlattung) mit einem Rasterabstand &lt;= 1,20 m eingebaut werden. Die Unterkonstruktion (Dachlattung) ist in dieser Position mit einzukalkulieren.</p>				
02.	1,000	m2	.....	.....
<p>*** <b>Grundposition ZZ 001.0</b></p> <p><b>Dämmplatte Selthaan Mehrlagen</b></p> <p>Lieferrn und fachgerechter Einbau der Kingspan Selthaan Mehrlagen Dämmplatte nach DIN EN 13165, aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR), frei von HBCD, FKW und HFKW, mit beidseitiger widerstandsfähiger Mehrlagenverbundfolie, Oberfläche korrosionsfest, Euroklasse (Feuer) nach DIN 13501-1: E, mit glatten Kanten, Druckspannung: min. 0,15 N/mm<sup>2</sup> bzw. 150 kPa (bei 10% Stauchung), Rohdichte: min. 30 kg/m<sup>3</sup>, Standard-Abmessungen: 2.500 x 1.200 mm (Sonderlängen bis max. 12.000 mm möglich, Längen ab 5.000 mm erst ab 60 mm Stärke empfohlen).                  Anwendungsbereich: DAD - Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen; DI - für die Innendämmung von Decken unterseitig; WI - für die Innendämmung der Wand.                  Fachgerechter Einbau auf vorhandener Unterkonstruktion (Dachkonstruktion bzw. Dachlattung quer auf Sparren oder Bindern) laut den jeweiligen Montageanleitungen, zusätzliche Befestigung mit Agrarschrauben. Diese Agrarschrauben sind in dieser Position mit einzukalkulieren, Bedarf 0,8 Stück/m<sup>2</sup> (2 Stück pro Standardplatte 2.500 x 1.200 mm). Für die Agrarschrauben wird ein Bit (Einschraubhilfe) benötigt.</p> <p>Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (W/m K): 0,026</p> <p>Stärke: _____ mm</p>				



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
03.	***	<b>Alternativposition ZZ 001.1 zu ZZ 001.0</b>		
	1,000	m2	.....	Nur Einh.-Preis
		<b>Zulage zur Dämmplatte Selthaan Mehrlagen</b>		
		Dämmplatten wie vor, jedoch mit besonderen Maßen als Zulage zur Vorposition. Der Deckungsverlust ist bei Kantenbearbeitung ggf. mit einzukalkulieren.		
		Längsseits Stufenfalz bzw. längsseits Nut & Feder bis 6.500 mm Länge, der Deckungsverlust beträgt 20 mm.		
		Umlaufend Stufenfalz bzw. umlaufend Nut & Feder bis 3.000 mm Länge, der Deckungsverlust beträgt 20 mm.		
		Sonderlänge Kante Stumpf bis 12.000 mm.		
		<b>LV Summe netto:</b>	.....	
		<b>USt:</b>	.....	
		<b>LV Summe brutto:</b>	.....	