

Pos.	Menge (m <sup>2</sup> )	Produkt/Leistung	Preis je Einheit (€)	Gesamtpreis (€)																
		<p><b>Sandwich-Wandelement HIPERTEC Sound</b></p> <p>bestehend aus beidseitig, verzinkten, beschichteten Stahlblechen und einem nichtbrennbaren Dämmkern aus Mineralwolle mit Dichtungsband im Längsstoß. Die Innenschale ist perforiert und mit einem Vlies hinterlegt. Baubreite 1000 mm Baustoffklasse: A2-s1, d0 nicht brennbar nach EN 13501-1. Bewertetes Schalldämm-Maß <math>R_w \approx 33-35</math> dB</p> <p><u>Außenschale:</u> t=0,60 mm, S-liniert mikroliniert 25 µm Polyester, Standardfarbton Korrosionsbeständigkeit RC 3</p> <p><u>Innenschale:</u> t=0,60 mm, eben-gelocht, Lochdurchmesser: 3 mm, Abstand: 5mm, Lochanteil zur Gesamtfläche = 32,7 % 25 µm Polyester, Standardfarbton</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Elementdicke (s):</u></td> <td><u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u></td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>0,731 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>80 mm</td> <td>0,548 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>0,438 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>0,365 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>150 mm</td> <td>0,292 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>200 mm</td> <td>0,219 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>240 mm</td> <td>0,183 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> </table> <p><i>U-Werte mit Fugenfaktor (<math>\Psi</math>) gemäß DIN EN 14509</i></p> <p>Liefern und vertikal gegen eine bauseitige Stahl-/Holzriegelkonstruktion horizontal gegen eine bauseitige Stahl-/Holz- oder Betonstützenkonstruktion mit HTU-Schienen gemäß Zulassung, den Verlegerichtlinien der Metecno Bausysteme GmbH und den Fachregeln des IFBS montieren. Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene, nichtrostende Befestigungs- und Verbindungsmittel mit U-Scheibe und EPDM Dichtung verwendet werden. Die erforderlichen Dichtungsbänder an den Anschlüssen sowie Paßschnitte sind einzukalkulieren.</p> <p>Montagehöhe: m</p> <p>Elementlänge: m</p>	<u>Elementdicke (s):</u>	<u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u>	60 mm	0,731 W/m <sup>2</sup> K	80 mm	0,548 W/m <sup>2</sup> K	100 mm	0,438 W/m <sup>2</sup> K	120 mm	0,365 W/m <sup>2</sup> K	150 mm	0,292 W/m <sup>2</sup> K	200 mm	0,219 W/m <sup>2</sup> K	240 mm	0,183 W/m <sup>2</sup> K		
<u>Elementdicke (s):</u>	<u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u>																			
60 mm	0,731 W/m <sup>2</sup> K																			
80 mm	0,548 W/m <sup>2</sup> K																			
100 mm	0,438 W/m <sup>2</sup> K																			
120 mm	0,365 W/m <sup>2</sup> K																			
150 mm	0,292 W/m <sup>2</sup> K																			
200 mm	0,219 W/m <sup>2</sup> K																			
240 mm	0,183 W/m <sup>2</sup> K																			

