

Pos.	Menge (m <sup>2</sup> )	Produkt/Leistung	Preis je Einheit (€)	Gesamtpreis (€)												
		<p><b>Sandwich-Wandelement Superwall HF</b></p> <p>mit Elementfuge für verdeckte Befestigung, bestehend aus beidseitig verzinkten beschichteten Stahlblechen und einem nichtbrennbaren Dämmkern aus Mineralwolle (A1). Baubreite 1000 mm</p> <p>Baustoffklasse: A2-s1-d0 nicht brennbar nach DIN EN 13501-1.</p> <p><u>Außenschale:</u> t=0,60 mm, mikroliniert 25 µm Polyester, Standardfarbton Korrosionsschutzklasse III</p> <p><u>Innenschale:</u> t=0,60 mm, S-liniert 25 µm Polyester, MC 9002. Korrosionsschutzklasse III</p> <table> <tr> <td><u>Elementdicke (s):</u></td> <td><u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u></td> </tr> <tr> <td>80 mm</td> <td>0,566 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>0,449 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>0,372 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>0,297 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>0,222 W/m<sup>2</sup>K</td> </tr> </table> <p><i>U-Werte mit Fugenfaktor (Ψ) gemäß DIN EN 14509</i></p> <p>Liefen und vertikal gegen eine bauseitige Stahl-/Holzriegelkonstruktion horizontal gegen eine bauseitige Stahl-/Holz- oder Betonstützenkonstruktion mit HTU-Schienen</p> <p>gemäß Zulassung, den Verlegerichtlinien der Metecno-Bausysteme GmbH und den Fachregeln des IFBS montieren. Die Befestigungsschrauben sind nur in der hierzu vorgerichteten Elementfuge einzudrehen, es sei denn, sie werden von einem Profil überdeckt. Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene, nichtrostende Befestigungs- und Verbindungsmittel mit U-Scheibe und EPDM-Dichtung verwendet werden. Für Bereiche mit größerer Belastung durch Windsog sind zur Verstärkung Lastverteilerplatten (ML-Kalotten) vorzusehen. Die ML-Kalotten und die erforderlichen Paßschnitte sind einzukalkulieren.</p> <p>Montagehöhe: m</p> <p>Elementlänge: m</p>	<u>Elementdicke (s):</u>	<u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u>	80 mm	0,566 W/m <sup>2</sup> K	100 mm	0,449 W/m <sup>2</sup> K	120 mm	0,372 W/m <sup>2</sup> K	100 mm	0,297 W/m <sup>2</sup> K	120 mm	0,222 W/m <sup>2</sup> K		
<u>Elementdicke (s):</u>	<u>Wärmedurchgangskoeffizient (U):</u>															
80 mm	0,566 W/m <sup>2</sup> K															
100 mm	0,449 W/m <sup>2</sup> K															
120 mm	0,372 W/m <sup>2</sup> K															
100 mm	0,297 W/m <sup>2</sup> K															
120 mm	0,222 W/m <sup>2</sup> K															

Stand November 2018