



*Stärke mit Profil™*

# Musterausschreibungstexte für Elemente der SIS.CO Deutschland GmbH

Pos.	Menge (m <sup>2</sup> )	Produkt/Leistung	Preis je Einheit (€)	Gesamtpreis (€)
		<p><b>Sandwich-Wandelement H-Wall 8P-Welle</b> mit Elementfuge für verdeckte Befestigung, bestehend aus beidseitig verzinkten beschichteten Stahlblechen und einem Polyurethan-Hartschaumkern. Baubreite 1.000 mm</p> <p>Baustoffklasse: B-s3-d0 schwer entflammbar nach DIN EN 13501</p> <p><b>Außenschale:</b> t=0,60 mm, Wellprofil 20/125 mm 25 µm Polyester, Standardfarbton Korrosionsschutzklasse III</p> <p><b>Innenschale:</b> t=0,45 mm, S-liniert DU Polyester, MC 9002 Korrosionsschutzklasse II</p> <p><b>Kern-/Elementdicke (s/d):      Wärmedurchgangskoeffizient (U):</b>  <input type="checkbox"/> 50/70 mm                      0,45 W/m<sup>2</sup>K      mit <math>\Psi</math> 0,40 W/m<sup>2</sup>K  <input type="checkbox"/> 80/100 mm                    0,29 W/m<sup>2</sup>K      mit <math>\Psi</math> 0,32 W/m<sup>2</sup>K  <input type="checkbox"/> 100/120 mm                    0,23 W/m<sup>2</sup>K      mit <math>\Psi</math> 0,25 W/m<sup>2</sup>K</p> <p><math>\Psi</math> = Fugenfaktor gemäß DIN EN 14509</p> <p>Liefern und</p> <p><input type="checkbox"/> vertikal gegen eine bauseitige Stahl-/Holzriegelkonstruktion  <input type="checkbox"/> horizontal gegen eine bauseitige Stahl-/Holz- oder Betonstützenkonstruktion mit HTU-Schienen</p> <p>gemäß Zulassung, den Verlegerichtlinien der SIS.CO Deutschland GmbH und den Fachregeln des IFBS montieren. Die Befestigungsschrauben sind nur in der hierzu vorgereichteten 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 Elementlängen:                    m</p>	€	€