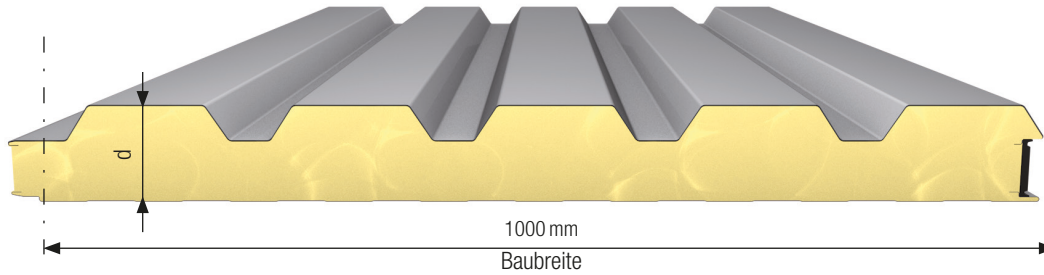


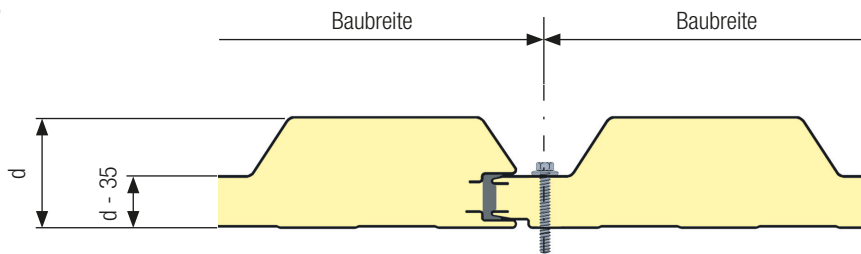
HOESCH® THERMOWAND TL

TECHNISCHE DATEN

Querschnitt



Längsstoß



Bauteil	Element- dicke d mm	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge m	Gewicht kg/m ²	Wärmedurchlass- widerstand	Wärmedurchgangs- koeffizient	Wärmedurchlass- widerstand	Wärmedurchgangs- koeffizient
		Außen t _{Na} mm	Innen t _{Ni} mm			gemäß EN ISO 6946		gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss	
						R m ² K/W	U W/(m ² K)	R m ² K/W	U W/(m ² K)
Hoesch® Thermowand TL	66*	0,50	0,40 0,50	16,0	10,4	1,43	0,40	1,40	0,66
					11,2				
	96				11,5	2,86	0,25	2,85	0,34
					12,3				
	129				12,7	4,48	0,17	4,45	0,22
13,6									

* Elementdicke auf Anfrage erhältlich

Hinweis: Bei Oberflächen der Farbgruppen II und III ist für die Außenschale, je nach Spezifizierung, eine Blechdicke von 0,60 mm oder 0,75 mm erforderlich!

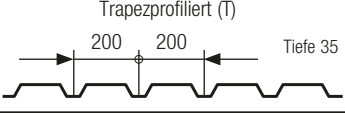

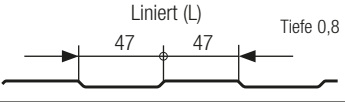



EN-Normen sind in der länderspezifischen, rechtsgültigen Form anzuwenden.

Alle Angaben beziehen sich auf die technischen Möglichkeiten.

Die Lieferfähigkeit der Produktvarianten finden Sie im Internet unter: www.hoesch-bau.com oder bei Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

HOESCH® THERMOWAND TL

TECHNISCHE DATEN

Deckschalenprofilierung	Außenschale	Innenschale	
<p>Trapezprofiliert (T)</p> 	■		
<p>Liniert (L)</p> 		■	
<p>Eben (E)</p> 		●	

Nennmaße in mm, Toleranzen gem. Werksvorgabe

■ Lieferbar ● auf Anfrage

Lieferlänge: 2 bis 16 m (Längen unter 2 m auf Anfrage)

Verpackung: Standardverpackung nach Werksvorgaben, Sonderverpackungen auf Anfrage

Material: Deckschalen:
Qualitätsflachstahl der Güte S280 GD (S320 GD und S350 GD auf Anfrage) mit metallischem Überzug oder gleichwertigem Korrosionsschutz gem. EN 10326. Oberflächenveredelung durch verschiedene Beschichtungssysteme im mehrschichtigen Lackaufbau, Evoshine®. Sonderbeschichtungssysteme sowie alternative Deckschalen für spezielle Anwendungen auf Anfrage. (Mindestmenge 600 m²)

Dämmkern:
Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR) mit einer Nenndichte von 39 kg/m³

Baustoffklassifizierung: B-s2, d0 (für alle Endanwendungen) nach EN 13501-1

Feuerwiderstandsklasse: Die aktuelle Übersicht der Feuerwiderstandsklassen finden Sie im Internet unter: www.hoesch-bau.com.

Schallschutz: $R_w = 26$ dB

Konformität: gem. EN 14509

Kennzeichnung: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung

Qualitätssicherung: Unsere Produkte unterliegen den Qualitätsrichtlinien der IMA-Dresden gemäß Zertifikat Nr. NY21SIIH.

Nachhaltigkeit: Für alle Sandwichelemente liegt eine Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration EPD) vor und die BREEAM®-Zertifizierung ENP497/f-j.

Montage: Montageempfehlungen finden sich im Downloadbereich. Für das Montieren von großformatigen Paneelen empfehlen wir die Vakuumheber der Firma Viavac und der Firma Wirth.

Produktgarantie: Nach Maßgabe unserer Garantiebedingungen können wir mehr als 30 Jahre Garantie auf den Schutz des Stahlkerns unserer Deckschalen gewähren.

Bestellbeispiel:	Außenschale	Innenschale	Elementdicke	Elementvariante	Brandschutz
Hoesch® Thermowand TL	T = Trapezprofiliert	L = Liniert	96 = 96 mm	T = TL-Wand	P = PIR FM = FM

Hinweis: EN-Normen sind in der länderspezifischen, rechtsgültigen Form anzuwenden.