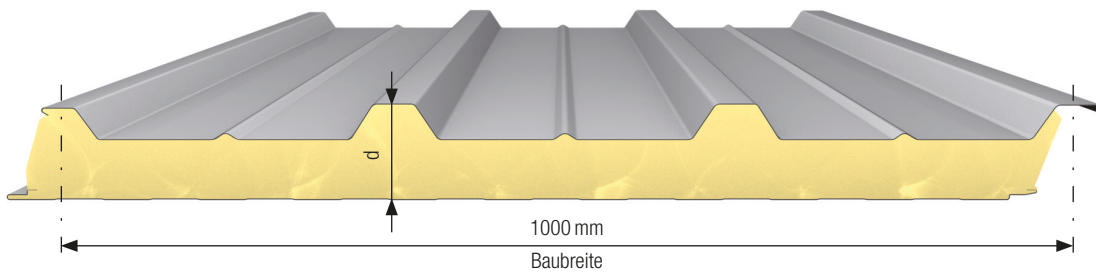
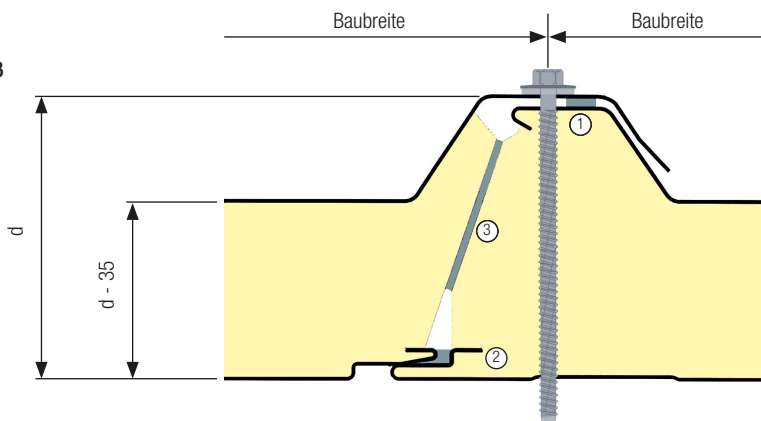


Querschnitt



Längsstoß



Triplex-System:

- ① Außendichtung gegen Eindringen von Oberflächenwasser
- ② Innendichtung zur Vervollständigung der Dampfsperre
- ③ Mitteldichtung zum Toleranzausgleich der Wärmedämmung

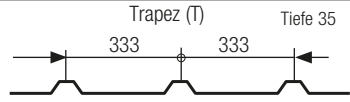
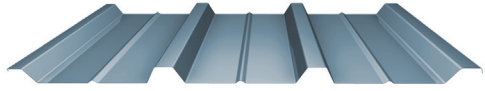
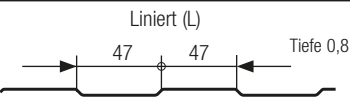
Bauteil	Element- dicke d mm	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge m	Gewicht kg/m ²	Wärmedurchlass- widerstand R m ² K/W	Wärmedurchgangs- koeffizient U W/(m ² K)	Wärmedurchlass- widerstand R m ² K/W	Wärmedurchgangs- koeffizient U W/(m ² K)
		Außen t _{Na} mm	Innen t _{Ni} mm						
Hoesch® Thermodach	75	0,50	0,50	24,0	11,6	1,88	0,49	1,85	0,56
	95				12,4	2,77	0,34	2,75	0,38
	115				13,1	3,65	0,26	3,65	0,29
	135				13,9	4,53	0,21	4,50	0,23
	155 ¹⁾				14,6	5,41	0,18	5,40	0,20

Hinweis: 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.

¹⁾ Zulassung beantragt

Deckschalenprofilierung	Außenschale	Innenschale	
	■		
		■	

Nennmaße in mm, Toleranzen gem. Werksvorgabe

■ Lieferbar ● auf Anfrage

Lieferlänge:	2 bis 24 m (Längen unter 2 m auf Anfrage)
Verpackung:	Standardverpackung nach Werksvorgaben, Sonderverpackungen auf Anfrage
Material:	<p>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)</p> <p>Dämmkern: Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR) mit einer Nenndichte von 38 kg/m³</p>
Baustoffklassifizierung:	<p>F (für alle Endanwendungen) nach EN 13501-1 (d = 75 mm) B-s2, d0 (für alle Endanwendungen) nach EN 13501-1 (d ≥ 95 mm)</p>
Feuerwiderstandsklasse:	Die aktuelle Übersicht der Feuerwiderstandsklassen finden Sie im Internet unter: www.hoesch-bau.com .
Schallschutz:	Rw = 25 dB
Konformität:	gem. EN 14509
Kennzeichnung:	CE-Kennzeichen und Leistungserklärung
Zulassung:	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z 10.49-512 für Deutschland (Verwendungszulassung).
Qualitätssicherung:	Unsere Produkte unterliegen der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC).
Nachhaltigkeit:	Für alle Sandwichelemente liegt eine Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration EPD) vor.
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	Fuge	Brandschutz	Produktionsland
Hoesch® Thermodach	T =Trapezprofilert	L = Liniert	75 = 75 mm	N	P = PIR	H

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