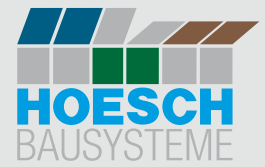


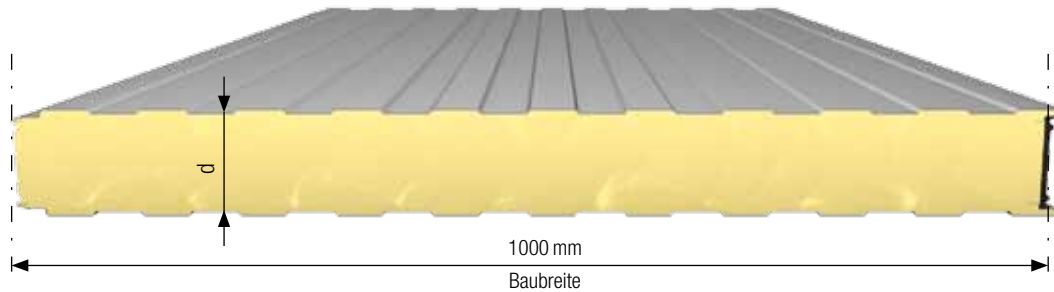
# HOESCH® THERMOWAND 1000

## TECHNISCHE DATEN

(PRODUKTION UNGARN)

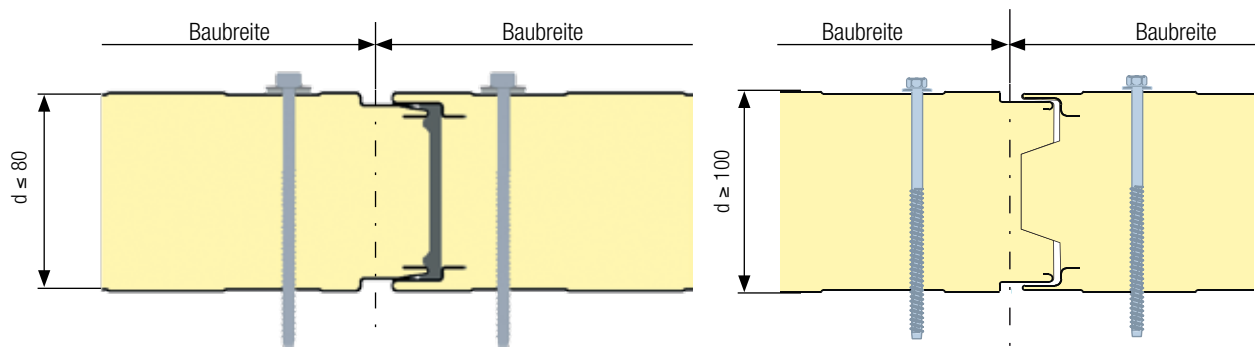


### Querschnitt



**FIREtec®**

### Längsstoß



Bauteil	Element- dicke d mm	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge m	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Wärmedurchlass- widerstand	Wärmedurchgangs- koeffizient	Wärmedurchlass- widerstand	Wärmedurchgangs- koeffizient
		Außen t <sub>Na</sub> mm	Innen t <sub>Ni</sub> mm			gemäß EN ISO 6946		gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss	
						R m <sup>2</sup> K/W	U W/(m <sup>2</sup> K)	R m <sup>2</sup> K/W	U W/(m <sup>2</sup> K)
Hoesch® Thermowand 1000	40	0,60	0,50	24,0	10,9	1,69	0,54	1,65	0,56
	60				11,6	2,56	0,37	2,55	0,38
	80				12,4	3,43	0,28	3,40	0,29
	100				13,1	4,30	0,22	4,30	0,23
	120				13,9	5,17	0,19	5,15	0,19

**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](http://www.hoesch-bau.com) oder bei Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

Die einzelnen Angaben in diesem Datenblatt gelten nur dann als zugesicherte Eigenschaft, soweit sie jeweils im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Technische Änderungen vorbehalten.

# HOESCH® THERMOWAND 1000

## TECHNISCHE DATEN

(PRODUKTION UNGARN)



**FIREtec®**

Deckschalenprofilierung	Außenschale	Innenschale	
<p>Mikroprofiliert (M) Tiefe 0,3</p>			
<p>V-profiliert (V) Tiefe 0,8</p>	■		
<p>Liniert (L) Tiefe 1,0</p>	■	■	
<p>Eben (E)</p>	●	●	

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:** Deckschalen:  
Qualitätsflachstahl der Güte S280 GD und S320 GD mit metallischem Überzug ZM EcoProtect® gem. Zulassung Z-30.11-30, oder gleichwertigem Korrosionsschutz gem. EN 10326. Oberflächenveredelung durch verschiedene Beschichtungssysteme im mehrschichtigen Lackaufbau, z.B. der Marke PLADUR®\*. Sonderbeschichtungssysteme sowie alternative Deckschalen für spezielle Anwendungen auf Anfrage.

Dämmkern:  
Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR) mit einer Nennichte von 38 kg/m<sup>3</sup>.

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

**Feuerwiderstandsklasse:** Bis EI 30 nach EN13501-2. Die aktuellen Feuerwiderstandsklassen finden Sie im Internet unter: [www.hoesch-bau.com](http://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 den werkseigenen Produktionskontrollen (FPC).

**Produktgarantie:** Nach Maßgabe unserer Garantiebroschüre „Zukunft braucht Herkunft“ sowie unseren Garantiebedingungen können wir mehr als 30 Jahre Garantie auf den Schutz des Stahlkerns unserer Deckschalen gewähren.

Bestellbeispiel:	Außenschale	Innenschale	Elementdicke	Elementvariante	Brandschutz	Produktionsstandort
Hoesch® Thermowand 1000	V = V-profiliert	L = Liniert	60 = 60 mm	N= 1000 mm	P = PIR	H

**Hinweis:** EN-Normen sind in der länderspezifischen, rechtsgültigen Form anzuwenden.  
\*PLADUR® ist eine Marke der Thyssenkrupp Steel Europe AG