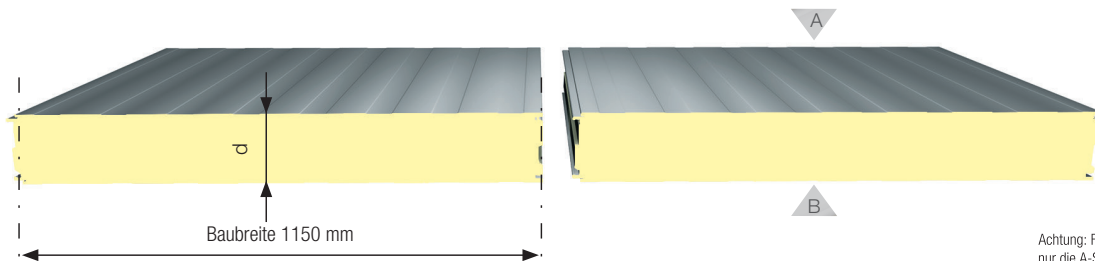


ems-isolier[®] Paneel EM snap

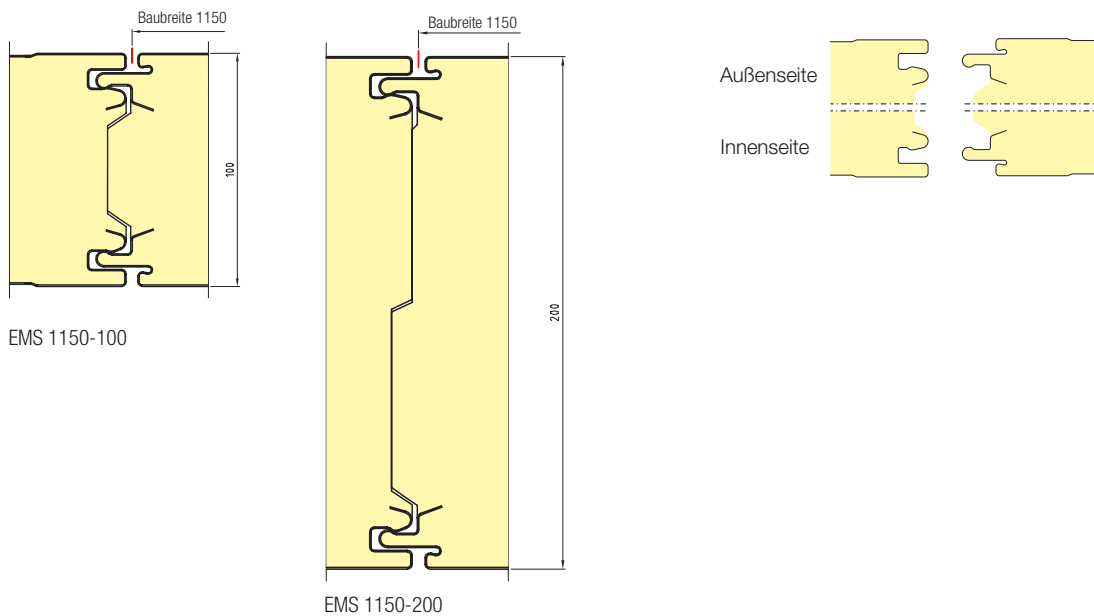
Technische Daten

Querschnitt



Achtung: Für Außenanwendung nur die A-Seite außen einsetzen!

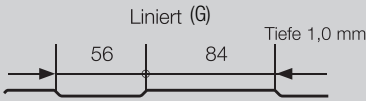
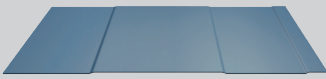


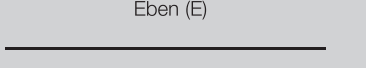

Snappfuge



Bauteil	Typ	Elementdicke	Deckschalendicke		Max. Lieferlänge	Gewicht	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchgangskoeffizient	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchgangskoeffizient
			t_N	t_N						
ems-isolier [®] paneel EM snap	EM snap	d mm	t_N mm	t_N mm	m	g*	gemäß EN ISO 6946		gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss	
							R	U	R	U
		100	0,60	0,50	20,0	13,2	m ² K/W	W/m ² k	m ² K/W	W/m ² k
		200				16,8	4,71	0,21	4,70	0,21
						9,47	0,10	9,45	0,11	

Hinweis: EN Normen sind in der länderspezifischen, rechtsgültigen Form anzuwenden. Alle Angaben beziehen sich auf die technischen Möglichkeiten.

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. 08/2017

Deckschalenprofilierung	Außenschale	Innenschale	
Liniert (G) 	■	■	
V-profiliert (V) 	■		
Eben (E) 	●	●	

Nennmaße in mm, Toleranzen gem. Werksvorgabe

■ Lieferbar ● auf Anfrage

- Lieferlänge:** bis 20 m, Längen unter 2 m auf Anfrage
- Verpackung:** Standardverpackung nach Werksvorgaben, Sonderverpackungen auf Anfrage
- Material:** **Deckschalen:** Qualitätsflachblech mit metallischen Korrosionsschutzüberzug, Stahlgüte S280GD - verschiedene Oberflächenveredelungen auf Anfrage.
- Dämmkern:** Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR) mit einer Dichte von 40 kg/m³.
- Baustoffklassifizierung:** **bis B-s1, d0 (für alle Endanwendungen) nach EN 13 501-1**
- Feuerwiderstandsklasse:** Abhängig von der Elementdicke bis EI 60 nach EN 13501-2.
Die aktuellen Feuerwiderstandsklassen finden Sie im Internet unter:
<http://www.ems-bau.com>
- Schallschutz:** Rw = 25 dB
- Konformität:** gem. EN 14509, CE-Kennzeichnung
- Zulassung:** Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-10.49-524 für Deutschland.
- Qualitätssicherung:** Unsere Produkte unterliegen den werkseigenen Produktionskontrollen (FPC).
- Nachhaltigkeit:** Für alle Sandwichelemente mit Dämmkern aus Polyurethan-Hartschaum liegt eine Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration EPD) mit der Nr. EPD-IFBS-20130172-CBG1-DE vor, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden.
Nachhaltiges Wirtschaften durch Umweltmanagement und Energiemanagement – wir sind zertifiziert nach der ISO 14001 und der ISO 50001

Bestellbeispiel:

ems isolier® Paneel EM snap FIREtec®				
Außenschale	Innenschale	Elementdicke	Elementvariante	Brandschutz
V = V-profiliert	G = Liniert	100 = 100 mm	EM	FW