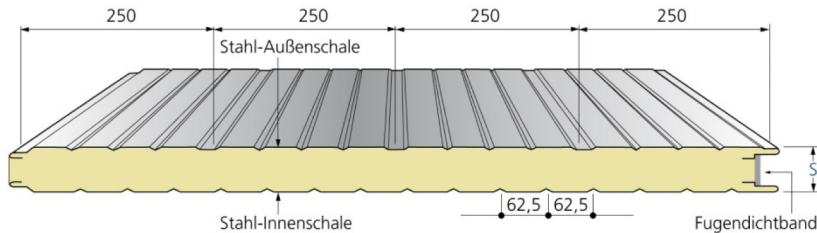


Sandwichelement Wand Sichtbar befestigt, PUR/PIR



Produktbeschreibung:

Sandwich-Wandelement mit sichtbarer Befestigung nach DIN EN 14509 bestehend aus beidseitig verzinktem, beschichteten Stahlblechen und einem Polyurethan- (PUR) oder Polyisocyanurat- (PIR) Hartschaumkern
Herstellung in Deutschland mit bauaufsichtlicher Zulassung

Baubreite: 1.000 mm

Baustoffklasse: B-s3-d0 schwer entflammbar nach DIN EN 13501

Korrosionsschutz nach DIN 55634-8 und DIN EN 10346

Stahl: S320GD + Z275

Außenschale: f-liniert/mikroliniert, 0,60 mm, 25 µm Polyester RAL Std.

Innenschale: S-liniert, 0,45 mm, 15 µm DU, ähnlich RAL 9002 – grauweiß

Weitere Beschichtungssysteme wie z.B. 50 µm Polyurethan bieten wir gerne auf Anfrage an. Zur Verfügung stehen 16 RAL-Standardfarben.

Vorteile des Elements

- + Außendeckerschale versehen mit abziehbarer Schutzfolie zum Schutz der Farb- beschichtung vor Verschmutzungen und Beschädigungen während des Trans- ports
- der Lagerung und der Montage
- + durch spezielle Oberflächenprofilierung wird eine „beulenfreie“ Montage erheblich erleichtert
- + angeschäumtes und unverrutschbares Dichtband im Längsstoß schließt die Fugen schlagregen- und winddicht ab

Element- bezeichnung	Element- dicke s	Außen- deck- schale tN	Innen- deck- schale tN	Gewicht	Wärme- durchlass- widerstand R	Wärmedurchgangs- koeffizient	
						(ψ - Fugenfaktor)	
						U ohne ψ	U mit ψ
mm	mm	mm	mm	kg / m ²	m ² K/W	W/m ² K	W/m ² K
	40	0,6	0,45*	10,7	1,62	0,606	0,643
	50	0,6	0,45*	11,1	2,04	0,504	0,529
	60	0,6	0,45*	11,5	2,46	0,402	0,415
	80	0,6	0,45*	12,3	3,29	0,301	0,308
	100	0,6	0,45*	13,1	4,12	0,241	0,245
	120	0,6	0,45*	13,9	4,96	0,201	0,204

* mit Stucco-Prägung (auch ohne Prägung lieferbar)