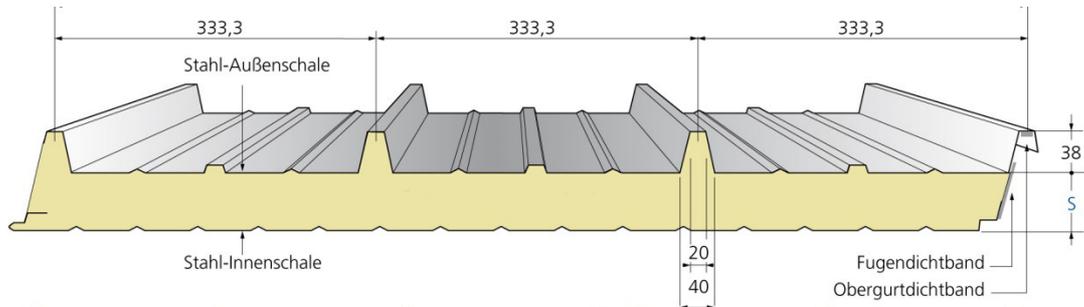


Sandwichelement Dach

PUR/PIR



Produktbeschreibung:

Sandwich-Dachelement 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: trapezprofilert 38/333, 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.

Je nach Anwendung wird eine Dachneigung >5° empfohlen.

Vorteile des Elements

- + Außendeckschale versehen mit abziehbarer Schutzfolie zum Schutz der Farb- beschichtung vor Verschmutzungen und Beschädigungen während des Trans- ports
- der Lagerung und der Montage
- + schräg profilierte Elementfuge für ein- fache Verlegung durch Einklicken des Elements
- + werksseitig angebrachtes Obergurtdicht- band schützt wirksam gegen Schlag- regen

Kern- dicke s	Gesamt- dicke D	Außendeck- schale tN	Innendeck- Schale tN	Gewicht	Wärmedurch- lasswider- stand R	Wärmedurchgangskoeffizient <small>ψ – Fugenfaktor nach DIN EN 14509</small>	
						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
30	68	0,60	0,45	11,1	1,21	0,74	-
40	78	0,60	0,45	11,5	1,62	0,57	-
60	98	0,60	0,45	12,3	2,46	0,39	0,40
80	118	0,60	0,45	13,1	3,29	0,29	0,30
100	138	0,60	0,45	13,9	4,12	0,24	0,24
120	158	0,60	0,45	14,7	4,96	0,20	0,20
150	188	0,60	0,45	15,9	6,20	0,16	0,16