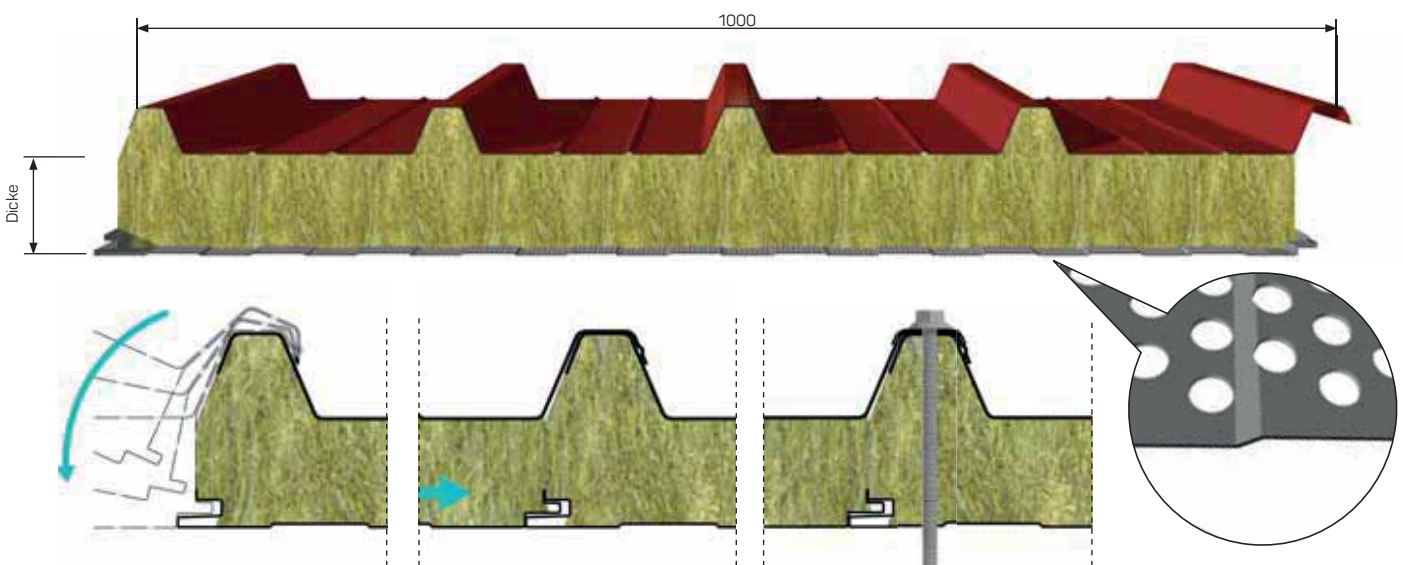


Isofire Roof Fono

Produktion in: Italien



Sandwichpaneel mit profilierter Außen- und Innenschale aus Stahlblech für Dächer mit einer Neigung von nicht weniger als 7%, isoliert mit Mineralwolle, mit profiliertem Außenblech mit 5 Sicken zur Steigerung der Festigkeit gegenüber statischen und dynamischen Lasten. Die Befestigung ist sichtbar und erfolgt mit speziellen Metallkappen mit Dichtung. Der Innenträger besteht aus einem Mikrolochblech, das die Schalldämpfungsleistung der Platte optimieren kann.



Details für die Montage



MONTAGEHINWEISE:

Für die Einsatzbereiche des Paneels und die entsprechenden Beschränkungen bitte das Informationsblatt auf der Webseite www.isopan.com in der Rubrik "Technisches Datenblatt und Empfehlungen für die Montage von Trapez- und Sandwichelementen" berücksichtigen.



→ Legende Seite 14

BELASTUNGSTABELLE

ZULÄSSIGE LAST kg/m ²	STAHLBLECHDICKE 0,5 / 0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm						STAHLBLECHDICKE 0,6 / 0,6 mm - Auflagerbreite 120 mm					
	NENNDICKE DES PANEELS mm						NENNDICKE DES PANEELS mm					
	50	60	80	100	120	150	50	60	80	100	120	150
	MAX STÜTZWEITE cm						MAX STÜTZWEITE cm					
80	280	305	360	405	440	470	295	315	360	415	455	510
100	260	280	315	360	410	450	265	285	335	380	425	490
120	230	260	295	335	370	435	250	265	305	350	385	440
140	220	230	270	310	350	405	230	250	280	315	360	415
160	210	225	260	285	325	370	220	230	265	305	335	385
180	195	210	240	270	305	350	210	220	250	280	310	360
200	180	195	230	260	285	335	195	210	240	265	295	340
220	170	180	220	245	270	315	180	205	225	260	285	325
250	150	170	200	230	255	295	165	180	210	240	265	305

Berechnung für statische Auslegung, die gemäß Anhang E der Vorschrift EN 14509 ausgeführt wurde. Durchbiegung $l/200$

GEWICHT DER PANEELE

BLECHDICKE mm		NENNDICKE DES PANEELS mm					
		50	60	80	100	120	150
0,5 / 0,5	kg/m ²	13,9	14,9	16,9	18,9	20,9	23,9
0,6 / 0,6	kg/m ²	15,7	16,7	18,7	20,7	22,7	25,7



BRANDVERHALTEN

Informationen zum Brandverhalten des Paneels siehe Seite 117-118.



FEUERBESTÄNDIGKEIT

Informationen zum Brandverhalten des Paneels siehe Seite 117-118.

MAßTOLERANZEN (EN 14509)

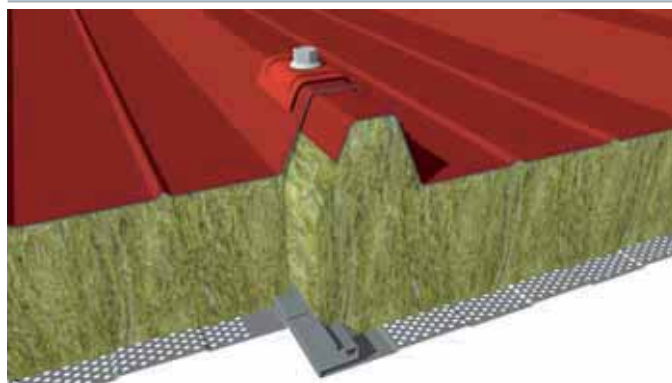
ABWEICHUNGEN mm		
Länge	L ≤ 3 m	± 5 mm
	L > 3 m	± 10 mm
Breite	± 2 mm	
Dicke	D ≤ 100 mm	± 2 mm
	D > 100 mm	± 2 %
Abweichung vom rechten Winkel	6 mm	
Abweichung der oberen und unteren Schale	± 3 mm	
Verbindung der unteren Bleche	F = 0 + 3 mm	

L=Nutzlänge; D=Dicke der Paneele; F=Verbindung von Blechen

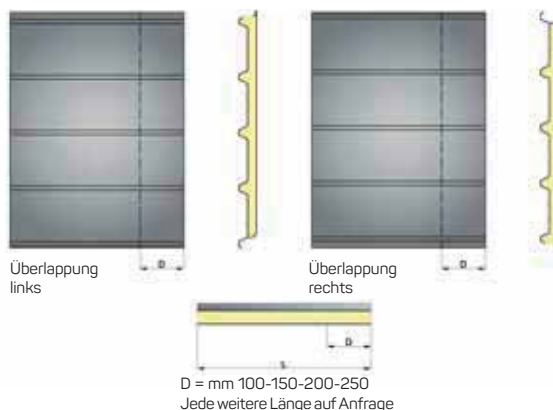
WÄRMEDÄMMUNG

Nach DIN EN 14509 A.10

U	NENNDICKE DES PANEELS mm					
	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28
kcal/m ² h °C	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24



Detail zur Befestigung e dettagli del sistema di sormonto



D = mm 100-150-200-250
Jede weitere Länge auf Anfrage