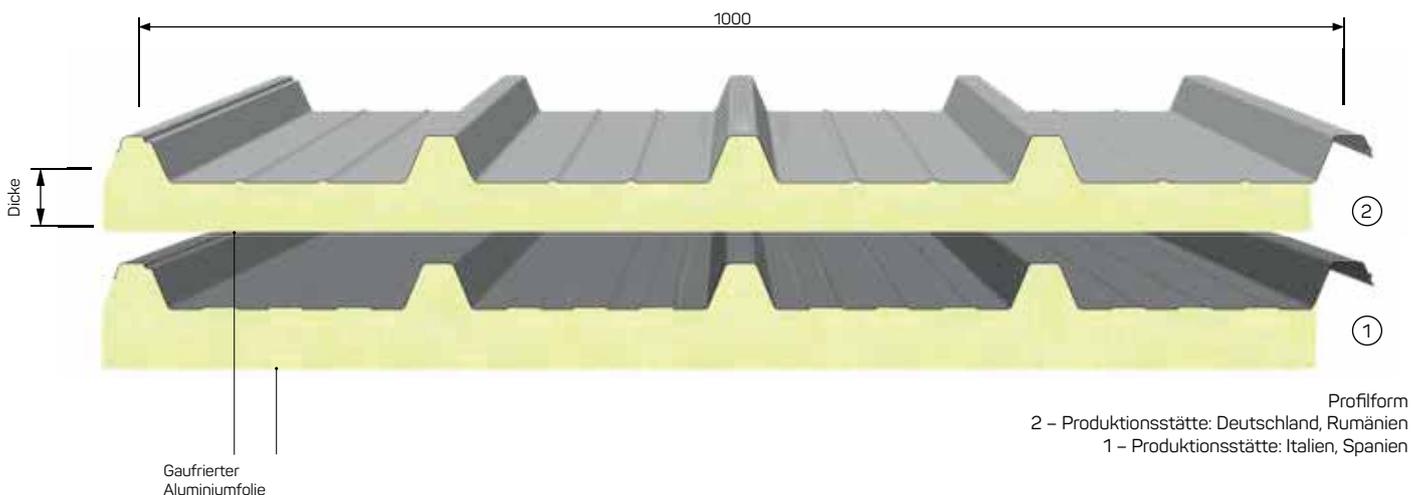


# Isogrecata

Produktion in: Italien, Deutschland, Spanien, Rumänien



Sandwichpaneel mit profilierter Außenschale aus Stahlblech, für Dächer, isoliert mit Polyurethan, Außenblech mit 5 Sicken zur Steigerung der Festigkeit gegenüber statischen und dynamischen Lasten. Die Befestigung ist sichtbar und erfolgt mit speziellen Metallkappen mit Dichtung. Die Innenseite besteht aus gaufrierter Aluminiumfolie.



#### MONTAGEHINWEISE:

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



#### BRANDVERHALTEN

Informationen zum Brandverhalten und Feuerbeständigkeit siehe Seite 106-107.



→ Legende Seite 16

**BELASTUNGSTABELLE**

STAHLBLECHDICKE										
ZULÄSSIGE LAST kg/m <sup>2</sup>	BLECHDICKE mm					BLECHDICKE mm				
	MAX STÜTZWEITE cm					MAX STÜTZWEITE cm				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
80	220*	235	250	265	285	250*	270	285	295	320
100	200*	220*	235	245	265	200*	245*	260	275	295
120	180*	200*	215*	230	250	200*	225*	240*	260	280
140	165*	185*	200*	215*	235	185*	205*	225*	240*	265
160	155*	170*	185*	200*	225	175*	195*	210*	225*	255

ALUMINIUMBLECH									
ZULÄSSIGE LAST kg/m <sup>2</sup>	BLECHDICKE mm				BLECHDICKE mm				
	MAX STÜTZWEITE cm				MAX STÜTZWEITE cm				
	0,6	0,7	0,8	1,0	0,6	0,7	0,8	1,0	
80	160*	170	180	190	180*	190	200	220	
100	140*	155*	165	180	160*	175*	190	205	
120	130*	140*	155	170	145*	160*	185	190	
140	120*	130*	140*	160	135*	150*	160*	180	
160	110*	120*	130*	150	125*	140*	150*	170	

\* Angaben bei eingeschränkter Belastung. Durchbiegung  $\ell$  1/200

**GEWICHT DER PANEELE (STAHL)**

BLECHDICKE mm		NENN DicKE DES PANEELS mm					
		30	40	50	60	80	100
0,6	kg/m <sup>2</sup>	6,9	7,3	7,7	8,1	8,9	9,7
0,7	kg/m <sup>2</sup>	7,9	8,3	8,7	9,1	9,9	10,7
0,8	kg/m <sup>2</sup>	8,7	9,3	9,7	10,1	10,9	11,7

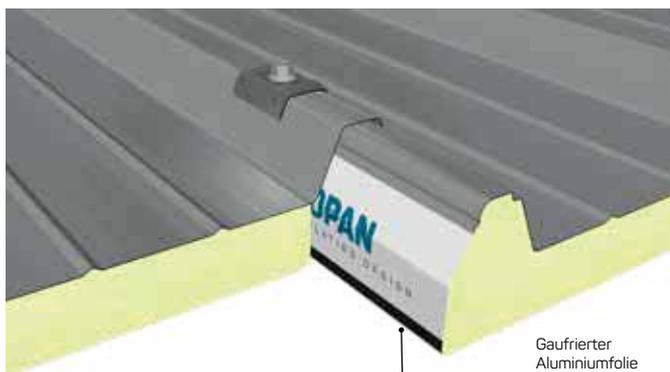
**MAßTOLERANZEN**

ABWEICHUNGEN mm	
Länge	± 10
Breite	± 5
Dicke	± 2
Rechtwinklichkeit	± 3

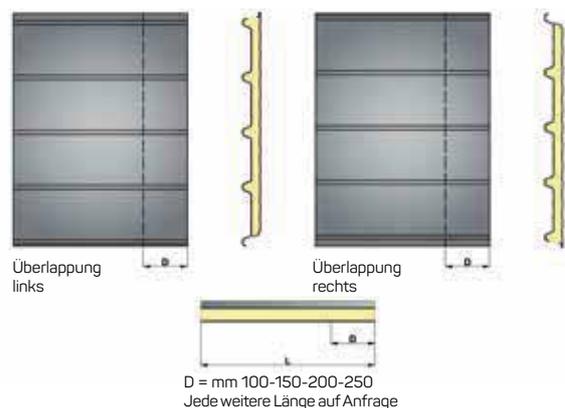
**WÄRMEDÄMMUNG**

Nach DIN EN 14509 A.10

U	NENN DicKE DES PANEELS mm					
	30	40	50	60	80	100
W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22
kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20



Detailansicht zu Dichtung und Befestigung



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