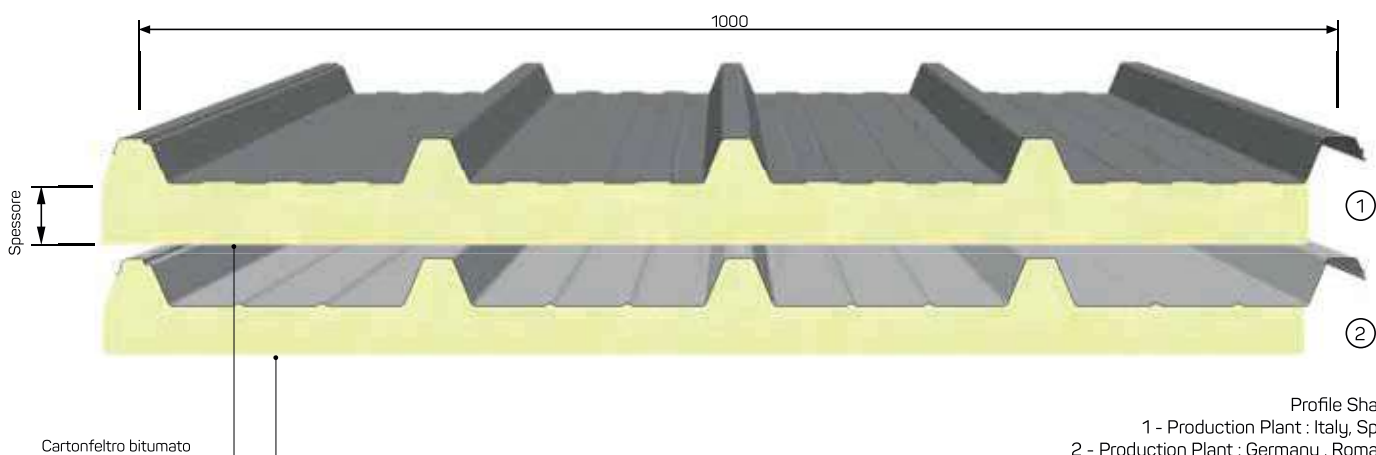


# Isodeck

Prodotto in: Italia, Germania, Spagna, Romania



Pannello sandwich monolamiera, per coperture con pendenza non inferiore a 7%, coibentato in poliuretano, con lamiera esterna profilata a 5 greche. Può essere utilizzato per la realizzazione di coperture piane, grazie al supporto in cartongfello bitumato.



**ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO:** Per informazioni sull'impiego dei pannelli e delle lamiere grecate e le relative limitazioni, consultare il Manuale Tecnico, le Condizioni Generali di Vendita e gli Allegati disponibili sul sito web.



**COMPORAMENTO AL FUOCO:** Per informazioni consultare la scheda riepilogativa all'interno del catalogo o sul sito [www.isopan.com](http://www.isopan.com).



→ vedi legenda pag. 16

**SOVRACCARICHI - INTERASSI**

LAMIERE IN ACCIAIO										
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO kg/m <sup>2</sup>	SPESSORE LAMIERA mm					SPESSORE LAMIERA mm				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	INTERASSI MAX cm					INTERASSI MAX cm				
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

LAMIERE IN ALLUMINIO										
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO kg/m <sup>2</sup>	SPESSORE LAMIERA mm				SPESSORE LAMIERA mm					
	0,6	0,7	0,8	1,0	0,6	0,7	0,8	1,0		
	INTERASSI MAX cm				INTERASSI MAX cm					
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		

Limite di freccia 1/200 ℓ. I valori indicati nelle tabelle di portata non tengono in considerazione il carico termico.

\* Valori con limitazioni di sforzo.

**PESO DEI PANNELLI**

SPESSORE LAMIERA	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm					
		30	40	50	60	80	100
0,6 kg/m <sup>2</sup>		7,4	7,7	8,2	8,6	9,4	10,2
0,7 kg/m <sup>2</sup>		8,5	8,8	9,2	9,6	10,4	11,2
0,8 kg/m <sup>2</sup>		9,3	9,8	10,2	10,6	11,4	12,2

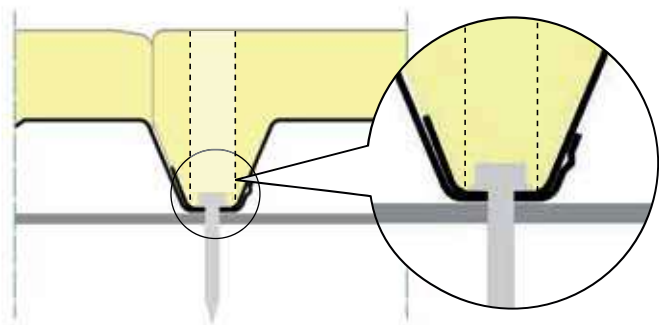
**TOLLERANZE DIMENSIONALI**

SCOSTAMENTI mm	
Lunghezza	± 10
Larghezza utile	± 5
Spessore	± 2
Ortometria e rettangolarità	± 3

**ISOLAMENTO TERMICO**

In accordo con EN 14509 A.10

U	SPESSORE NOMINALE PANNELLO 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	



Posizionamento del fissaggio e dettagli del sistema di sormonto

D = mm 100-150-200-250  
Altre misure previ accordi