

Deck® profilo Isocopre®

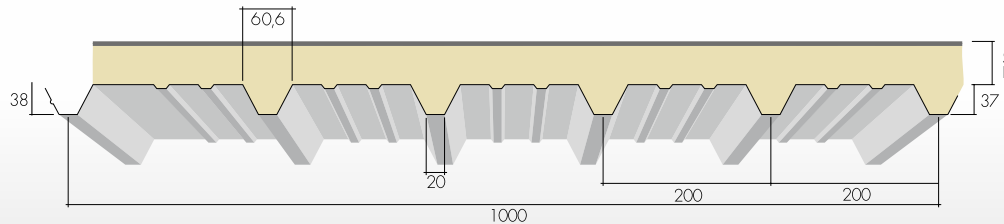
Per coperture piane autoportanti

LATTONEDIL

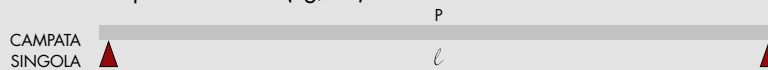


DECK® profilo Isocopre® è un pannello speciale composto da un supporto inferiore in lamiera grecata e da una finitura superiore piana in cartongesso bitumato. Esso viene impiegato per realizzare coperture piane autoportanti, destinate generalmente ad accogliere un manto superiore di membrana impermeabilizzante (bitume-polimero, PVC o elastomerica),

da applicare in opera. Il passo stretto della sua nervatura (200 mm) e la gamma di spessori della lamiera consentono di affrontare le più disparate situazioni progettuali. Di particolare importanza sono la scelta del metodo di fissaggio strutturale alla carpenteria e la sigillatura del bordo libero di cartongesso.



Proprietà statiche (kg/m²)

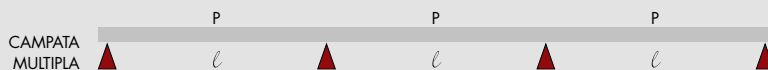


Facciata INTERNA:
Acciaio zincato
preverniciato
Facciata ESTERNA:
Cartongesso

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,5	519	338	235	173	133	98	72				
0,6	625	400	278	205	155	117	85	64			
0,8	835	533	371	272	208	156	113	85	66	51	
1	1045	677	463	340	260	196	142	106	82	65	53

p = Kg/mq uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 l

Larghezza efficace appoggio: 120 mm



Facciata INTERNA:
Acciaio zincato
preverniciato
Facciata ESTERNA:
Cartongesso

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,5	676	437	293	215	166	132	107	87	69	55	
0,6	781	500	347	255	195	154	125	102	82	65	49
0,8	1044	668	463	339	260	205	167	137	110	86	69
1	1303	834	579	425	326	257	207	172	137	107	87

p = Kg/mq uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 l

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

Tabella PESI
(Kg/mq)

SPESSORE LAMIERA (mm)	Spessore (mm)					
	30	40	50	60	80	100
0,5	5,97	6,35	6,73	7,11	7,87	8,63
0,6	6,96	7,34	7,72	8,10	8,86	9,62
0,8	8,92	9,30	9,68	10,06	10,82	11,58
1	10,88	11,26	11,64	12,02	12,78	13,54

U trasmissione	30	40	50	60	80	100
	W/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28
Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19