

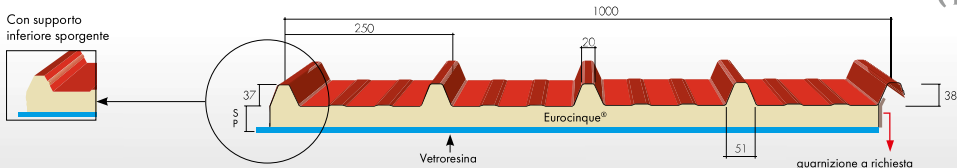
Isofactor® Eurocinque

Un tetto per le aree destinate alla zootecnica



ISOFACTOR® è la linea di pannelli Lattonedil concepita per l'utilizzo nei settori agricolo e zootecnico, grazie all'integrazione di un supporto in vetroresina che conferisce al pannello un'elevata resistenza agli agenti chimici e batterici (in particolare urea ed ammoniacale) e buona resistenza alle abrasioni. La copertura coibentata ISOFACTOR® permette di essere lavata e detersa internamente, ovviando a problemi di igiene e corrosione, ed è destinata a durare nel tempo e a salvaguardare il Vostro investimento.

ISOFACTOR® EUROCINQUE è un pannello sandwich autoportante, composto da un'anima isolante in poliuretano espanso ad alta densità, rispettosa dell'ambiente, da una lamiera rigida esterna in acciaio o alluminio preverniciato a 5 greche per una buona resistenza statica e da un supporto in vetroresina; quest'ultimo può subire alterazioni di colore. Spessore massimo di produzione 120 mm.



Proprietà statiche (kg/m²)

Facciata ESTERNA:

Acciaio zincato preverniciato

Facciata INTERNA:

Vetroresina

larghezza efficace appoggio: 120 mm

SPESSORE LAMIERA (mm)	P										
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,4	340	225	156	114	88	65					
0,5	495	322	224	164	126	93	68				
0,6	595	381	265	195	148	111	81	61			
0,8	795	508	353	259	198	149	108	81	63	49	
1	995	645	441	324	248	187	135	101	78	62	50

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

Facciata ESTERNA:

Acciaio zincato preverniciato

Facciata INTERNA:

Vetroresina

larghezza efficace appoggio: 120 mm

SPESSORE LAMIERA (mm)	P											
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
0,4	450	291	195	143	110	88	70					
0,5	644	417	279	205	158	126	101	83	66	52		
0,6	744	476	330	243	186	147	119	97	78	62	49	
0,8	994	636	441	323	248	195	159	130	105	82	66	
1	1241	794	551	405	310	245	197	164	130	102	83	

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

Tabella PESI (Kg/mq)

SPESSORE LAMIERA (mm)	Spessore (mm)							
	30	40	50	60	80	100	120	150
0,4	4,79	5,17	5,55	5,93	6,69	7,45	8,21	9,35
0,5	5,75	6,13	6,51	6,89	7,65	8,41	9,17	10,31
0,6	6,70	7,08	7,46	7,84	8,60	9,36	10,12	11,26
0,8	8,62	9,00	9,38	9,76	10,52	11,28	12,04	13,18
1	10,53	10,91	11,29	11,67	12,43	13,19	13,95	15,09

U trasmissione	U											
	30	40	50	60	80	100	120	150				
W/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15				
Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13				