



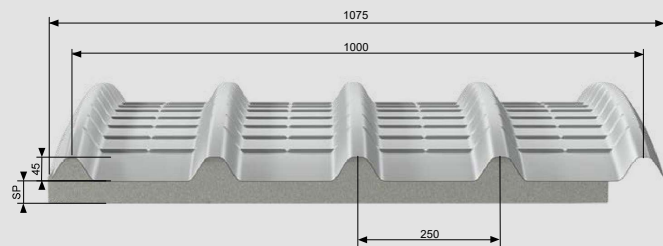
CON
TATA STEEL



Isofactor Isocurvo® Variabile

In polistirene sinterizzato EPS - Raggio variabile

ISOFACTOR ISOCURVO VARIABILE è la linea di pannelli Lattonedil impiegata per l'utilizzo nei settori agricolo e zootecnico; l'integrazione di un supporto in vetroresina conferisce al pannello un'elevata resistenza agli agenti chimici e batterici, e una buona resistenza alle abrasioni.



Trasmittanza termica UNI EN ISO 6946 U=W/m²K		
Spessore Pannello (mm)	EPS NERO	EPS BIANCO
40	0,61	0,72
50	0,51	0,60
60	0,44	0,53
80	0,34	0,37
100	0,27	0,34
120	0,24	0,29
130	0,22	0,27
140	0,20	0,25
150	0,19	0,23
180	0,16	0,19
200	0,14	0,17

Proprietà statiche (kg/m²)
sulla distanza tra gli appoggi



ACCIAIO/VETRORESINA

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORI METALICCI	0,8	1	1,2	1,4	1,6
40	ACC. 0,5 mm	425	395	245	215	195
	ACC. 0,6 mm	550	410	265	235	215
140	ACC. 0,7 mm	665	430	285	250	230
	ACC. 0,8 mm	785	450	305	270	250

ALLUMINIO/VETRORESINA

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORI METALICCI	0,8	1	1,2	1,4	1,6
40	ALL. 0,6 mm	295	150	125	90	65
	ALL. 0,7 mm	425	185	160	115	95
200	ALL. 0,8 mm	515	220	195	150	125

I valori di carico indicati in tabella sono il risultato di prove pratiche effettuate presso i nostri laboratori nel rispetto del limite di freccia 1/200 L, prevedendo l'ancoraggio dei pannelli a bancalini con n° 4 fissaggi in acciaio diametro minimo di 0,6 mm per parte (n° 8 viti a pannello) per tanto sono da considerarsi indicativi. È competenza del progettista/utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo.