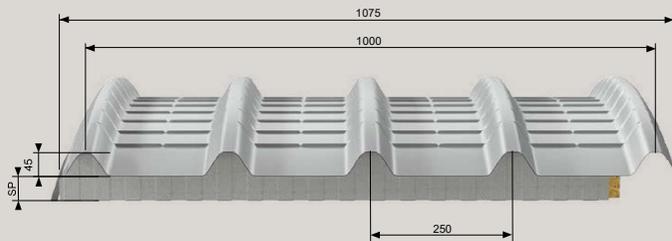


Isocurvofire® Variabile

In lana di Roccia - Raggio variabile

Il pannello sandwich ISOCURVIFIRE VARIABILE di Lattonedil rappresenta la soluzione ideale per coperture aventi strutture prefabbricate a volta in ferro o in cemento. Il progettista può personalizzare in base alle proprie esigenze sia il raggio di curvatura che le prestazioni termiche.

A seconda della zona climatica e delle condizioni ambientali interne il committente dovrà scegliere lo spessore più idoneo a fronteggiare possibili formazioni di condense.



Trasmissione termica UNI EN ISO 6946 U=W/m²K	
SPESORE PANNELLO (mm)	fibra minerale
50	0,72
60	0,61
80	0,47
100	0,38
120	0,32
150	0,25
172	0,22
200	0,19

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



ACCIAIO/ACCIAIO

SPESORE PANNELLO (mm)	SPessori METALLICI	1,2	1,5	2	2,5	3
50	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	335	300	230	170	120
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	355	320	245	185	135
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	380	345	265	205	155
60	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	375	340	270	190	140
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	395	360	285	205	155
80	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	425	380	300	240	180
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	445	400	315	255	195
100	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	465	420	315	255	205
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	485	440	330	270	215
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	510	465	350	290	230
120	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	485	440	330	265	215
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	505	465	345	280	225
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	530	495	365	300	240
150	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	505	455	345	280	230
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	525	485	360	295	240
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	550	515	380	315	255
172	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	512	462	352	287	237
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	532	492	367	302	247
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	557	522	387	322	262
200	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	520	470	360	295	245
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	540	500	375	310	255
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	565	530	395	330	270

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/utente procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo.