

A RICHIESTA  
**30**  
anni  
GARANZIA

CON  
**TATA STEEL**



# Isocurvofire® raggio fisso

In Fibra minerale

## CARATTERISTICHE TECNICHE: ESTRADOSSO

- Realizzato con:
- Acciaio zincato per immersione a caldo in continuo sistema SENDZIMIR (UNI EN 10346) e preverniciato su linee in continuo con cicli di verniciatura differenti in funzione dell'impiego finale.
  - Alluminio leghe serie 3000 o 5000 con finitura preverniciata con i cicli di cui al punto precedente o naturale.
  - Lastra metallica in lamiera di acciaio protetta con lega alluminio-zinco-silicio (aluzinc)

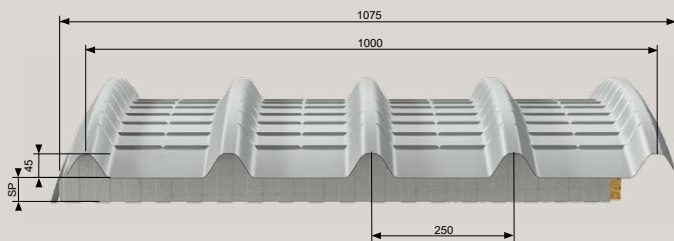
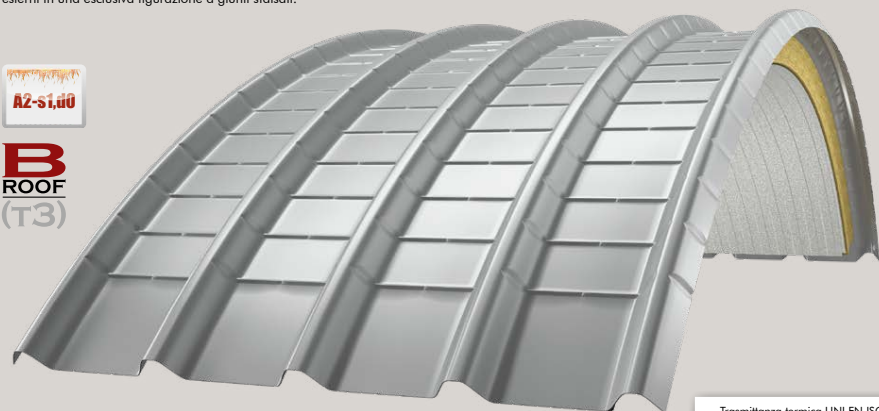
## CORPO CENTRALE

Strato isolante in lana minerale incombustibile A1 ad alta densità (80-100 Kg/m³) a fibre orientate disposte ortogonalmente ai supporti esterni in una esclusiva figurazione a giunti sfalsati.

## INTRADOSSO:

Realizzato in:  
- Acciaio zincato per immersione a caldo in continuo sistema SENDZIMIR (UNI EN 10346) e preverniciato su linee in continuo con cicli di verniciatura differenti in funzione dell'impiego finale. Finitura Goffrata.

SVILUPPO DEL PANNELLO (ESTRADOSSO)  
RAGGIO 3300 mm: da 1300 mm a 4350 mm  
RAGGIO 6000 mm: da 1300 mm a 5250 mm



Trasmissione termica UNI EN ISO 6946 <b>U=W/m²K</b>	
SPESSORE 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 r=3300 mm

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORI METALLICI	1,5	2	2,5	3	3,5
50	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	275	210	165	120	85
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	285	220	175	130	95
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	295	230	185	140	105
60	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	310	235	285	145	120
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	320	245	295	155	130
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	330	255	305	165	140
80	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	365	275	215	170	145
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	380	290	230	185	160
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	395	305	245	200	175
100	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	410	305	245	190	160
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	425	320	260	205	175
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	440	335	275	220	190
120	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	430	325	260	200	170
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	445	340	275	215	185
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	460	355	290	230	200
150	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	450	345	275	210	180
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	465	360	290	225	195
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	480	375	305	240	210
172	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	449	344	274	214	184
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	456	351	281	221	191
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	463	358	288	228	198
200	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	457	352	282	222	192
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	464	359	289	229	199
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	471	366	296	236	206

## ACCIAIO/ACCIAIO r=6000 mm

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORI METALLICI	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
50	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	260	195	150	110	75	-	-
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	270	205	160	120	85	-	-
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	280	215	170	130	95	-	-
60	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	295	220	270	135	110	60	-
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	305	230	280	145	120	70	-
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	315	240	290	155	130	80	-
80	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	350	260	200	160	135	100	80
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	365	275	215	175	150	115	95
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	380	290	230	190	165	130	110
100	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	395	290	230	180	150	120	100
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	410	305	245	195	165	135	115
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	425	320	260	210	180	150	130
120	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	415	310	245	190	160	130	105
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	430	325	260	205	175	145	120
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	445	340	275	220	190	160	135
150	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	435	330	260	200	170	140	110
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	450	345	275	215	185	155	125
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	465	360	290	230	200	170	140
172	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	442	337	267	207	177	147	117
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	449	344	274	214	184	154	124
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	456	351	281	221	191	161	131
200	ACC. 0,6 mm + ACC. 0,5 mm	450	345	275	215	185	155	125
	ACC. 0,7 mm + ACC. 0,5 mm	457	352	282	222	192	162	132
	ACC. 0,8 mm + ACC. 0,5 mm	465	360	290	230	200	170	140

I valori del carico riportati nelle presenti tabelle sono stati ottenuti mediante un calcolo teorico, validato da prove di laboratorio. Sono in corso ulteriori prove sperimentali per la verifica dei suddetti valori, che Lattonedil Milano S.p.A. si riserva pertanto di modificare. Per il fissaggio è stato considerato un numero di viti diam. 6 mm variabile da 4 a 8 su ciascun lato.

LEGENDA COLORI: n° 4 viti n° 6 viti n° 8 viti

N.B. I valori riportati nelle tabelle sono validi nel caso di vincoli "rigidi" con la stessa inclinazione del pannello e con i due vincoli alla stessa quota. I dati sono da considerarsi indicativi, è competenza del progettista/utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo.

LATTONEDIL

