

A RICHIESTA
30
anni
GARANZIA

CON
TATA STEEL



Πcurvo® fibrocemento

In Poliuretano o Poliisocianurato

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
In schiuma rigida di poliuretano/poliisocianurato espanso a cellule chiuse, densità $\geq 40 \text{ Kg/m}^3$.

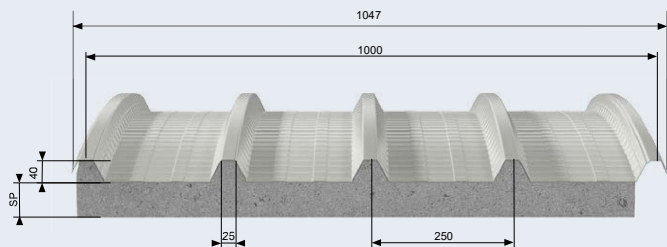
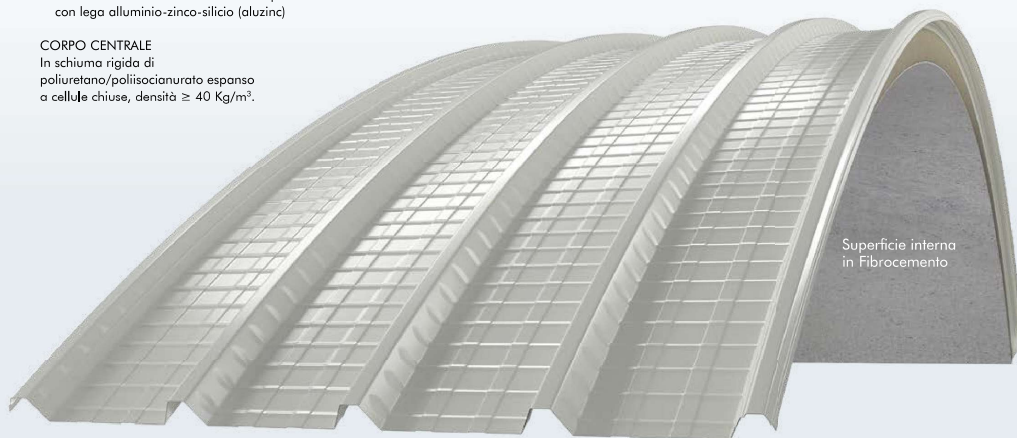
INTRADOSSO:

Realizzato in:

- Fibrocemento (spessore 4 mm) è un materiale costituito da una mistura di cemento e fibre con un'elevata resistenza alla trazione. I manufatti ottenuti con questa miscela hanno una notevole resistenza alla corrosione, alla temperatura e all'usura, insieme a una notevole leggerezza.

SVILUPPO DEL PANNELLO (ESTRADOSSO)

RAGGIO 3300 mm: da 1480 mm a 4450 mm;
Spessori: 40-60-70-80-90-100 mm
RAGGIO 6000 mm: da 1420 mm a 5900 mm;
Spessori: 40-60-70-80-90-100-110 mm



Trasmittanza termica UNI EN ISO 6946 $U=W/m^2K$	
SPESORE PANNELLO (mm)	PUR / PIR
40	0,42
60	0,29
70	0,27
80	0,23
90	0,22
100	0,19
110	0,17

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



ACCIAIO/FIBROCEMENTO r=3300 mm

SPESORE PANNELLO (mm)	SPessori METALLICI	1,5	2	2,5	3	3,5	4
40	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	355	220	175	170	185	160
60	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	445	270	205	195	190	165
70	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	500	300	225	210	200	170
80	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	555	330	245	225	200	170
90	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	620	365	270	240	210	175
100	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	680	400	290	255	215	175

ALLUMINIO/FIBROCEMENTO r=3300 mm

SPESORE PANNELLO (mm)	SPessori METALLICI	1,5	2	2,5	3	3,5	4
40	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	245	260	140	150	170	155
60	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	335	210	170	165	180	160
70	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	390	240	190	185	180	160
80	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	440	270	210	200	190	165
90	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	505	305	230	215	195	165
100	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	565	335	250	230	200	170

ACCIAIO/FIBROCEMENTO r=6000 mm

SPESORE PANNELLO (mm)	SPessori METALLICI	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
40	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	345	200	140	115	110	105	100
60	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	435	250	170	130	120	105	100
70	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	495	285	190	145	130	125	115
80	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	550	315	210	160	140	130	125
90	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	610	350	235	175	150	140	130
100	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	670	385	255	190	160	150	130
110	ACC. 0,6 mm + FIBROCEMENTO	735	420	275	210	175	160	135

ALLUMINIO/FIBROCEMENTO r=6000 mm

SPESORE PANNELLO (mm)	SPessori METALLICI	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
40	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	240	140	100	90	85	80	-
60	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	330	190	130	115	110	100	-
70	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	380	220	150	115	110	105	-
80	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	435	250	170	130	115	110	105
90	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	500	285	195	145	130	125	120
100	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	555	320	215	165	140	135	125
110	ALL. 0,7 mm + FIBROCEMENTO	615	355	235	180	155	145	130

I valori del carico riportati nelle presenti tabelle sono stati ottenuti mediante un calcolo teorico, avallato 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.