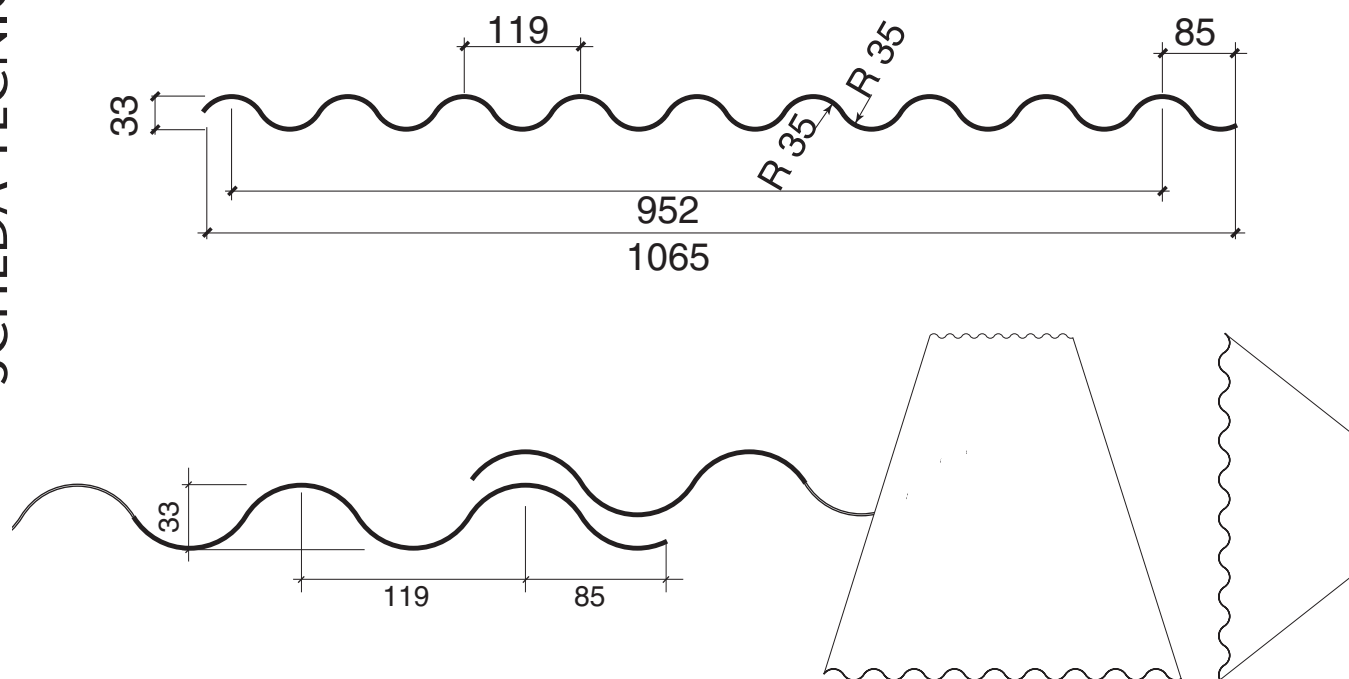


Ond-All33

Profilo Ond-all 33

SCHEDA TECNICA

Prodotto in: Alluminio



Caratteristiche tecniche del profilo Ondal 33 alluminio

s	p	J	W	EJ	M max
[mm]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]	[cm ³ /m]	[kN cm ² /m]	[kN cm/m]
0,6	1,92	7,570	4,59	52.233	29,84
0,7	2,24	8,837	5,353	60.975	34,80
0,8	2,56	10,100	6,118	69.690	39,77
1,0	3,20	12,624	7,658	87.105	49,77

Simbologie

s = spessore lamiera
 p = peso unitario
 J = momento di inerzia
 W = modulo di resist. flessione
 EJ = rigidità a flessione
 M max = momento flettente ammissibile
 ($\sigma_{amm.} = 6,5 \text{ kN/cm}^2$)
 i = interasse appoggi
 $\sigma_{amm.}$ = carico unitario di sicurezza
 $f_{amm.}$ = deformazione massima ammissibile

Carico uniforme ammissibile [kg/m²] SU 4 APPOGGI*

s [mm]	i [m]	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
0,6		400	256	178	130	100	79
0,7		466	298	207	153	117	92
0,8		533	341	237	174	133	105
1,0		667	427	296	218	167	130

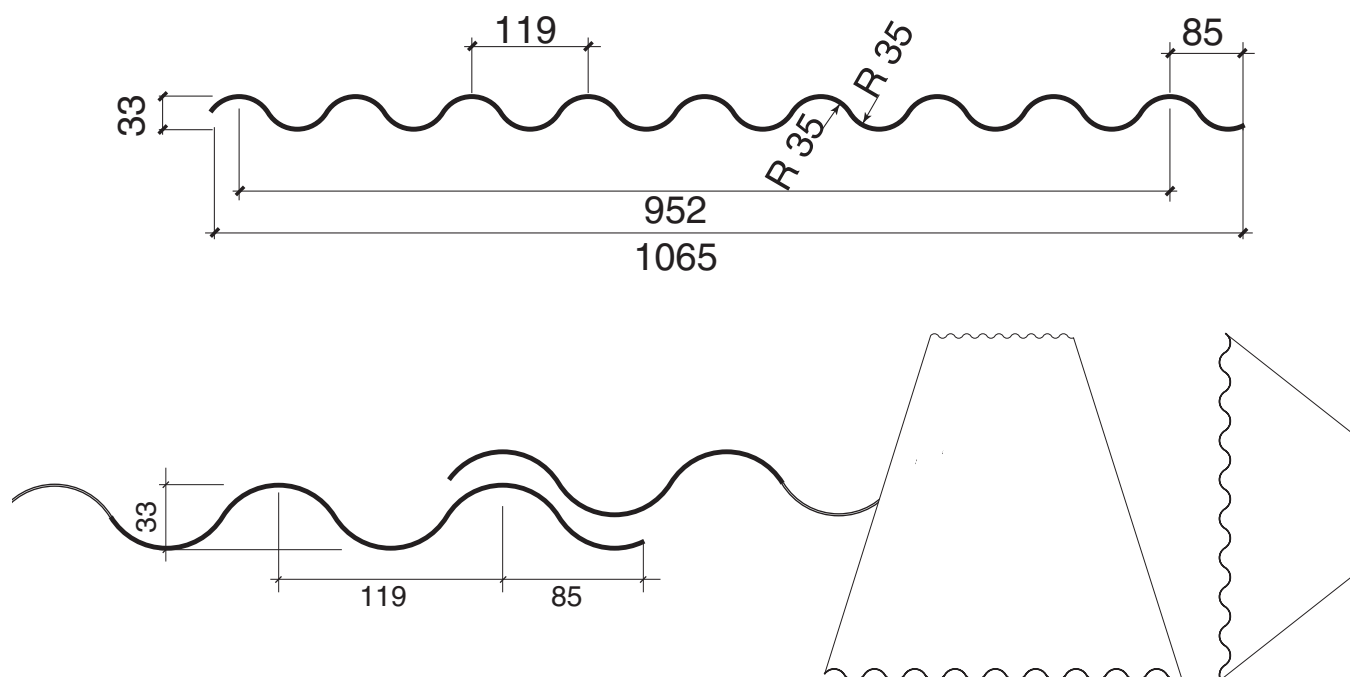
*(il calcolo è condotto nell'ipotesi di $f_{amm.} = i/250$)

"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura

AGENZIA VENDITE:

Profilo Ond-all 33

Prodotto in: Acciaio



SCHEDA TECNICA

Caratteristiche tecniche del profilo Ondal 33 acciaio

s	p	J	W	EJ	M max	Simbologie
[mm]	[kg/m ²]	[cm ⁴ /m]	[cm ³ /m]	[kN cm ² /m]	[kN cm/m]	s = spessore lamiera p = peso unitario J = momento di inerzia W = modulo di resist. flessione EJ = rigidezza a flessione M max = momento flettente ammissibile (σ amm. = 13,73 kN/cm ²) i = interasse appoggi σ amm. = carico unitario di sicurezza f amm. = deformazione massima ammissibile
0,6	5,70	7,570	4,59	158.970	63,06	
0,7	6,65	8,837	5,353	185.577	73,50	
0,8	7,60	10,100	6,118	212.100	84,00	
1,0	9,50	12,624	7,658	265.104	105,14	

Carico uniforme ammissibile [kg/m²] SU 4 APPOGGI*

s [mm]	i [m]	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80
0,6		861	551	383	281	215	170
0,7		1006	642	446	328	251	198
0,8		1150	734	510	375	287	226
1,0		1439	919	638	469	359	283

*(il calcolo è condotto nell'ipotesi di f amm. = i/250)

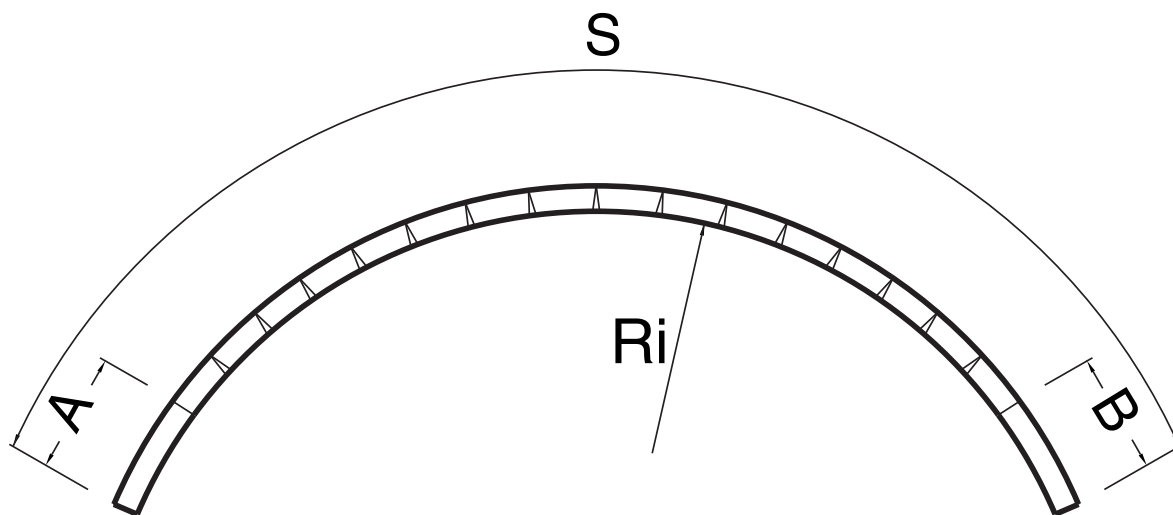
"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura

AGENZIA VENDITE:

Profilo Ond-all 33

LAVORAZIONE DELLE LASTRE

Curvatura uniforme mediante tacchettatura



S lunghezza max lastra

Ri	alluminio	altri materiali
fino a 2 m	max 3 m	max 3 m
da 2 a 3 m	max 4 m	max 4 m
da 3 a 4 m	max 5 m	max 5 m
da 4 a 6 m	max 6 m	max 6 m
da 6 a 7 m	max 8 m	max 8 m*

A = min 150 mm

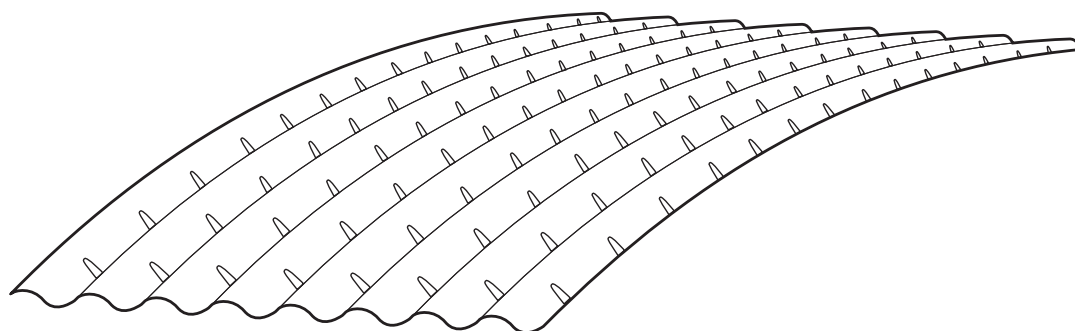
B = min 50 mm

oppure

A = min 50 mm

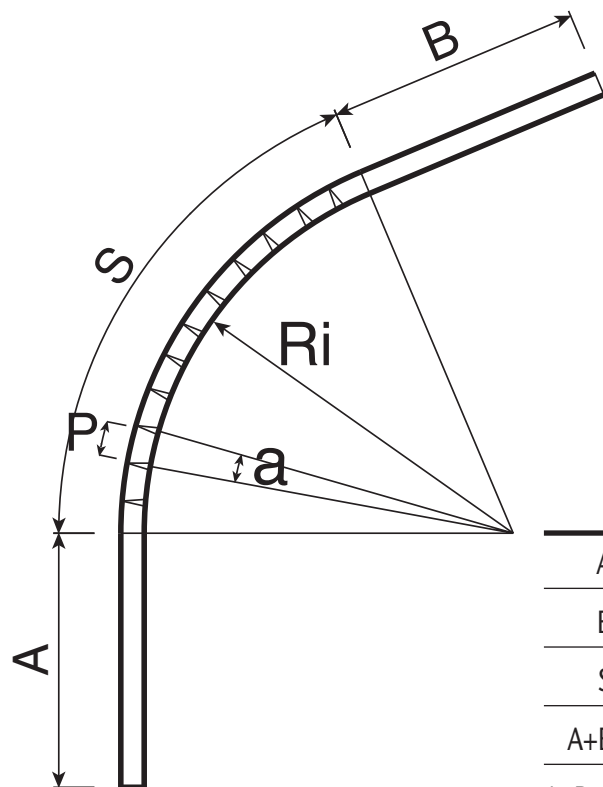
B = min 150 mm

* lavorazioni fuori standard



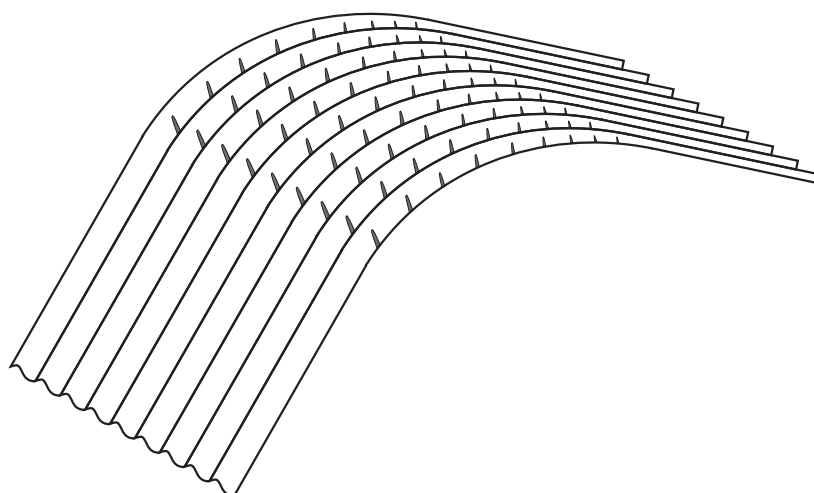
Profilo Ond-all 33

Curvatura parziale mediante tacchettatura



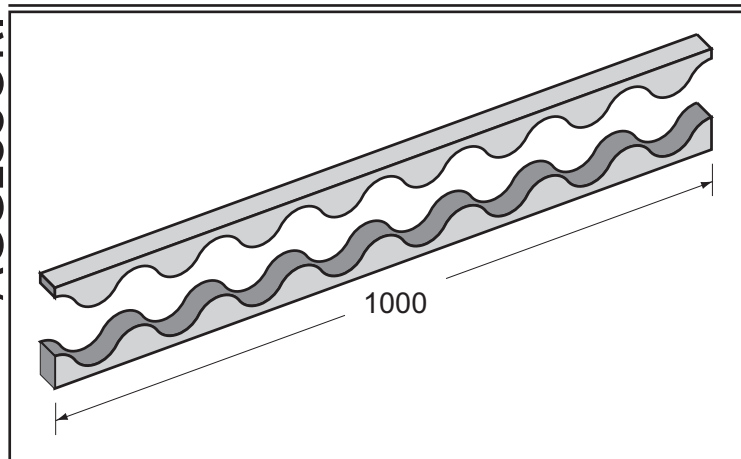
A = min 150 mm
 B = min 50 mm
 oppure
 A = min 50 mm
 B = min 150 mm

Simbologia		
A	tratto iniziale	min 150 mm
B	tratto terminale	min 150 mm
S	sviluppo curvo	min 100 mm
A+B+S	sviluppo tot. (alluminio)	max 4000 mm
A+B+S	sviluppo tot. (altri mater.)	max 3000 mm
Ri	raggio interno	min 280 mm
P	distanza impronta	min 25 mm
a	angolo di deflessione	min 1° max 4°



Profilo Ond-all 33

ACCESSORI



Profilo sopraonda

Profilo sottonda