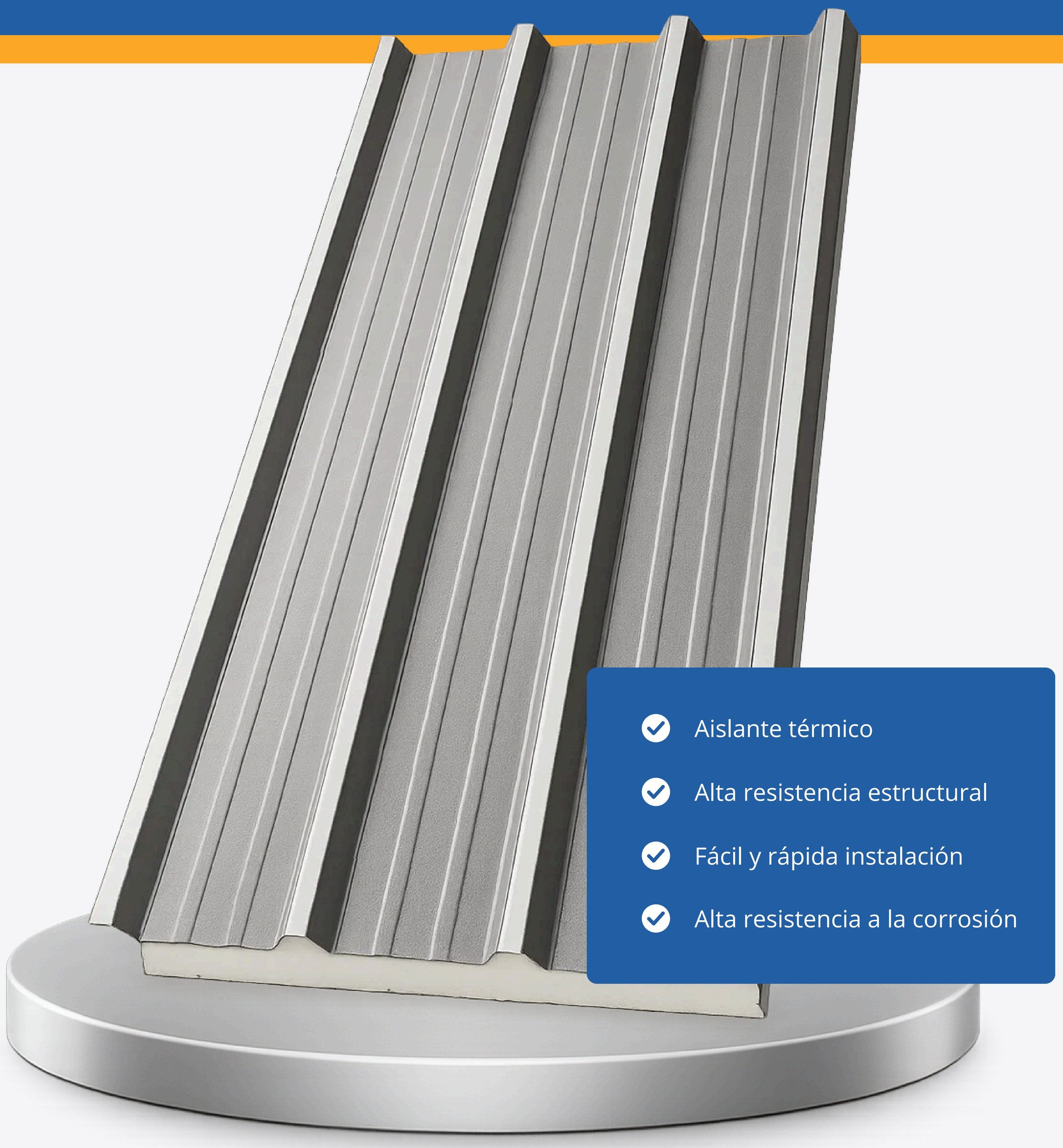
SERVECON

Serpol

TERMOTECHO 4T



- Aislante térmico
- Alta resistencia estructural
- Fácil y rápida instalación
- Alta resistencia a la corrosión

Panel continuo constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de poliestireno

Realizamos envíos a todo el Perú

Somos fabricantes expertos

Serpol

TERMOTECHO 4T

SERVECON

Descripción del producto

Panel continuo constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de poliestireno expandido de densidad 18-20 kg/m3 (con tolerancias de ± 2 kg/m3), por lo que se obtiene una solución de cubierta - aislación - cielo, en un solo producto.

Información del producto

Material	Panel metálico compuesto por núclero de espuma rigida de poliestireno
Espesores disponibles	50 mm | 75 mm | 100 mm | 150 mm | 200 mm
Ancho útil	1000 mm
Altura útil	50 mm
Longitud disponible	A medida

Detalles de fijación

Adaptabilidad	Recto
Pendiente mínima recomendada	5 ° para evitar acumulación de agua.
Almacenamiento	Mantener en un área seca y ventilada.
Evitar contacto con	Sustancias alcalinas, cemento húmedo o químicos corrosivos.

Contáctanos al:

+51 965 458 460 proyectos@serveconsac.com serveconsac.net Mz F1 Lt 18 Lúcumo, Lurín

Serpol

TERMOTECHO 4T

Aplicaciones

Se utiliza para mejorar el aislamiento térmico y acústico de una estructura.

- Cubiertas
- Revestimientos

Materia prima

Compuestos por dos láminas de acero Aluzinc prepintado y un núcleo de poliestireno expandido (EPS) de alta densidad, lo que les brinda aislamiento térmico, resistencia estructural y durabilidad frente a la intemperie.

Presentación

Blanco

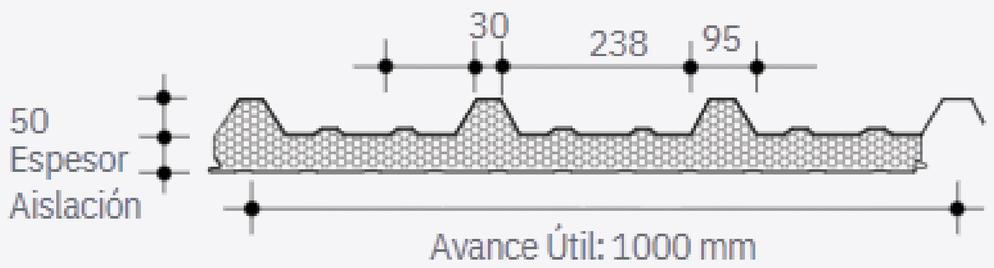
Gris

Rojo

Verde

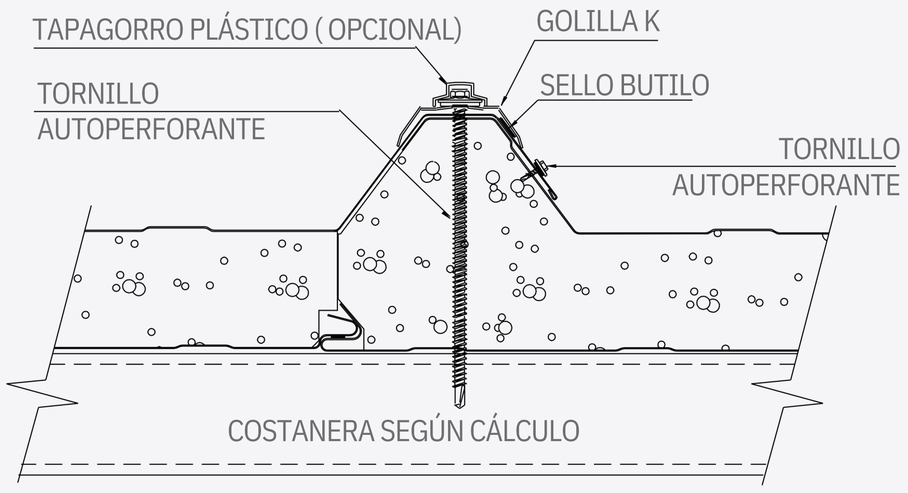
Azul

Medidas

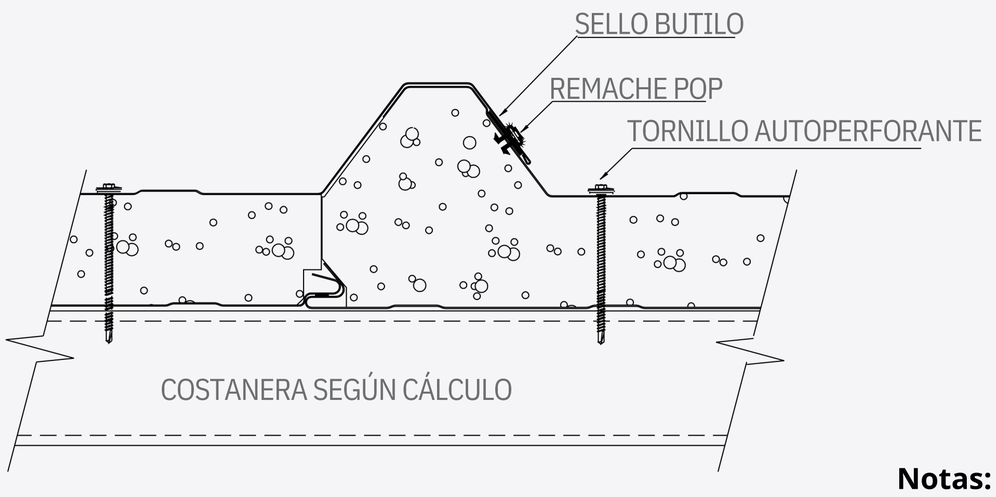


Esquema de instalación

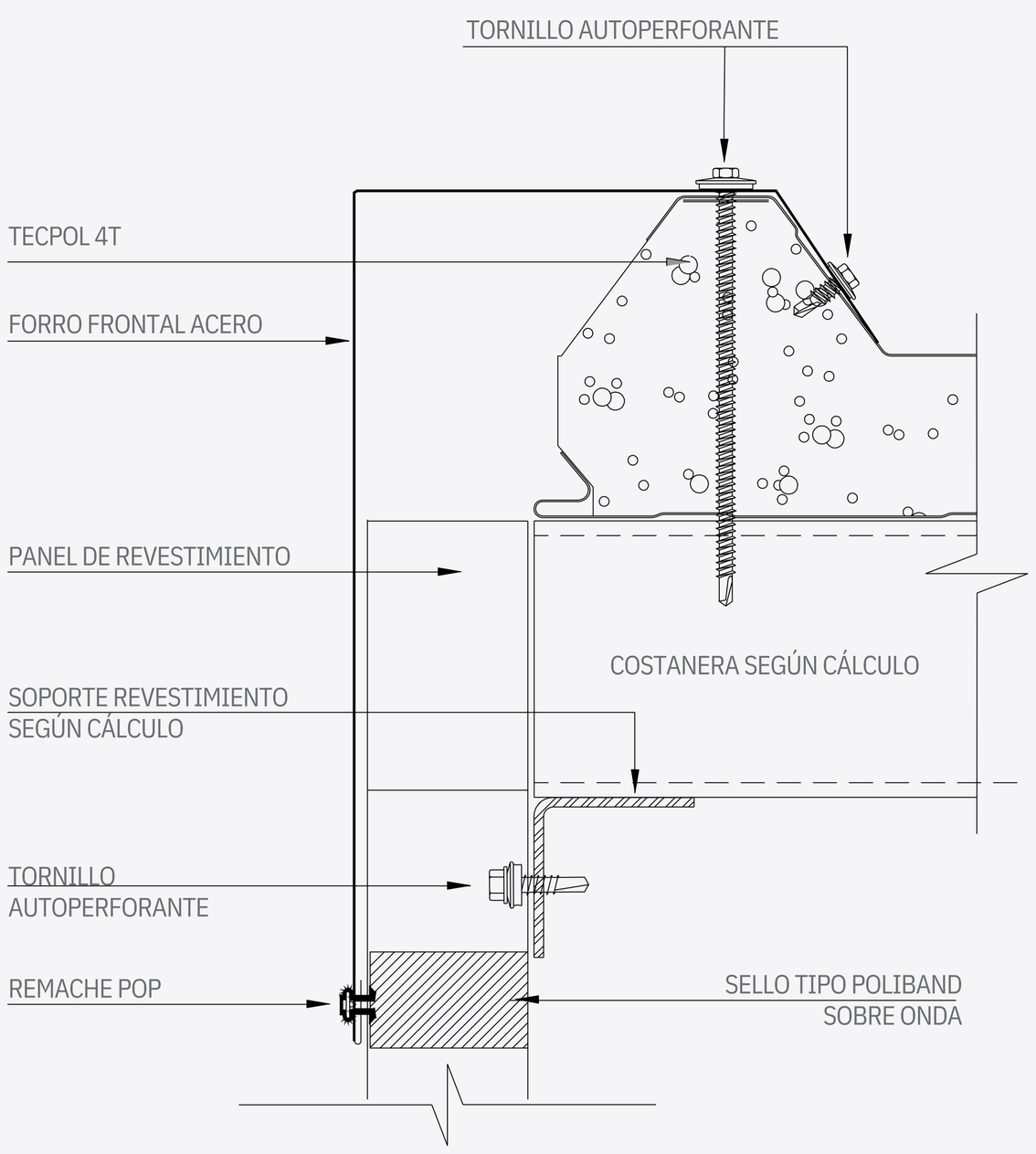
Fijación en Cubiertas



Fijación en Revestimientos



Unión Lateral



Notas: El tipo de fijación dependerá de la costanera que se utilice. Para otros detalles de instalación consultar al Departamento Técnico. Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden sufrir modificaciones.

Contáctanos al:

+51 965 458 460

proyectos@serveconsac.com

serveconsac.net

Mz F1 Lt 18 Lúcumo, Lurín

Serpol

TERMOTECHO 4T

SERVECON

Distribución de carga

Espesor (mm)	Condición de apoyo	Tipo de Carga	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)																
			1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75	3	3.25	3.5	3.75	4	4.25	4.5	4.75	5
50	Simple	Esfuerzo	171	137	114	98	83	65	53	44	37	31	-	-	-	-	-	-	-
		Deformación	1772	916	535	340	230	163	120	91	70	58	45	37	29	-	-	-	-
75		Esfuerzo	360	240	174	139	108	87	73	62	53	46	41	36	32	-	-	-	-
		Deformación	1940	1046	639	425	301	223	170	134	108	88	73	61	52	44	38	33	-
100		Esfuerzo	405	283	214	171	141	119	102	89	78	69	61	54	48	43	38	34	30
		Deformación	2160	1218	779	542	400	307	244	198	163	137	116	99	86	75	65	58	50
150		Esfuerzo	509	353	280	230	193	164	143	126	112	100	90	81	73	66	60	55	50
		Deformación	2653	1608	1100	813	632	509	421	355	302	262	228	200	177	157	140	126	113
200		Esfuerzo	602	474	385	320	275	240	215	197	182	169	158	148	139	131	125	115	107
		Deformación	3175	2024	1444	1105	885	732	618	531	462	405	358	319	285	256	231	209	190
50	Doble	Esfuerzo	137	109	91	78	66	60	49	40	34	28	-	-	-	-	-	-	-
		Deformación	4218	2170	1263	890	639	481	381	280	211	164	130	104	85	71	59	49	37
75		Esfuerzo	227	179	148	125	108	95	84	74	65	57	50	45	40	36	32	29	25
		Deformación	4415	2325	1415	1037	809	635	509	417	348	294	251	217	189	165	144	126	110
100		Esfuerzo	276	252	205	161	139	121	108	96	86	77	69	63	57	52	48	44	40
		Deformación	4676	2724	1854	1395	1095	870	709	588	497	424	364	316	276	242	214	190	170
150		Esfuerzo	323	297	253	207	179	159	143	129	117	107	98	90	83	76	70	65	60
		Deformación	5239	2975	1971	1483	1152	914	748	631	545	476	420	374	336	304	277	253	233
200		Esfuerzo	5838	3450	2434	1686	1300	1045	865	732	630	561	506	458	418	384	351	319	291
		Deformación	5883	3450	2434	1686	1300	1045	865	732	630	561	506	458	418	384	351	319	291
50	Triple	Esfuerzo	171	137	114	98	83	65	53	44	37	31	-	-	-	-	-	-	-
		Deformación	1772	916	535	340	230	163	120	91	70	58	45	37	29	-	-	-	-
75		Esfuerzo	259	205	159	124	100	84	72	61	53	46	41	36	32	29	26	24	22
		Deformación	3507	1793	1134	784	570	430	337	269	219	180	150	127	108	93	81	70	61
100		Esfuerzo	318	239	186	147	119	100	86	75	66	58	52	46	41	37	34	31	28
		Deformación	3878	2136	1405	988	722	547	430	345	283	236	199	170	147	127	110	95	83
150		Esfuerzo	453	326	256	208	172	147	127	111	98	87	78	70	64	58	53	49	45
		Deformación	4535	2606	1764	1257	913	692	550	446	367	305	256	217	186	160	139	121	106
200		Esfuerzo	5204	3161	2162	1597	1244	1006	836	709	612	535	472	420	377	340	308	280	256
		Deformación	5204	3161	2162	1597	1244	1006	836	709	612	535	472	420	377	340	308	280	256

Contáctanos al:

+51 965 458 460

proyectos@serveconsac.com

serveconsac.net

Mz F1 Lt 18 Lúcumo, Lurín