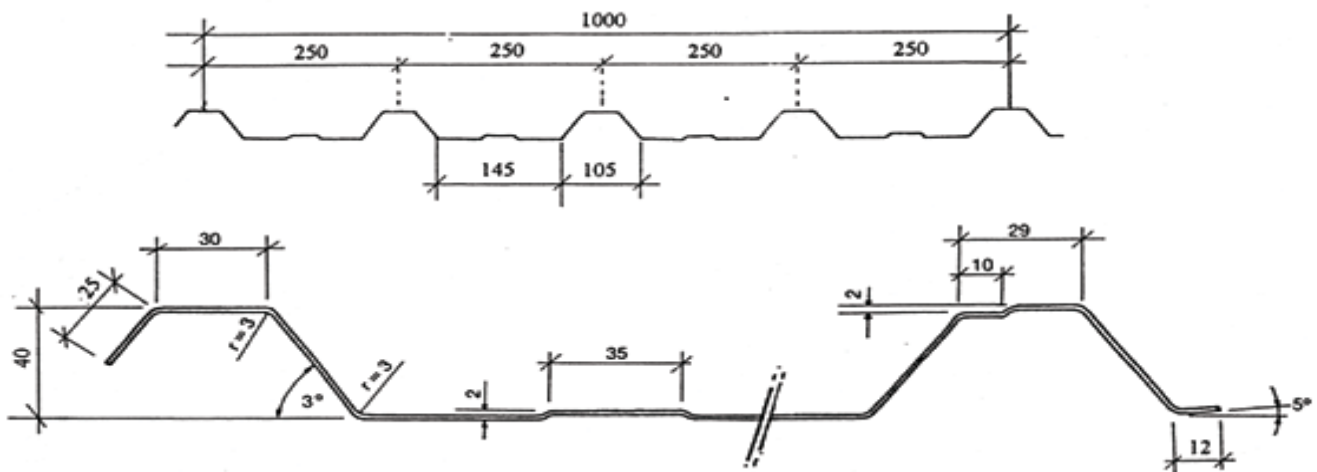


Se define Chapa Trapezoidal HT-40 Colorcoat HPS 200 Ultra® / HT-40 Colorcoat Prisma® al elemento nervado procedente de acero con unas características especiales en su recubrimiento.

Aplicación

Cubierta
Fachada

Diseño del perfil y cotas



Características físicas

Espesor acero: 0.5-0.8 mm.
Ancho total: 1.100 mm.
Ancho útil: 1.000 mm.
Longitud mínima: 100 mm.
Longitud máxima: Permitido según transporte

Características del material

- HT-40 Colorcoat HPS200 Ultra™

Rendimiento sobresaliente con una garantía de hasta 30 años Colorcoat HPS200 Ultra™ ofrece un rendimiento inigualable para el revestimiento de cubiertas y fachadas. Los ensayos han demostrado que Colorcoat HPS200 Ultra™, junto con el sustrato Galvalloy™, reduce de manera significativa el riesgo de fallos por corrosión y descascarillado de los cantos, proporcionando con ello tranquilidad y un ahorro de dinero a largo plazo.

Para que su tranquilidad sea total, utilice siempre Colorcoat HPS200® Ultra con la Garantía Confidex® líder en el mercado.

- Sustrato metálico Galvalloy® optimizado para ofrecer una resistencia a la corrosión y una protección de los bordes cortados máximas.
- Nueva y fascinante gama de colores lisos desarrollada en colaboración con arquitectos y expertos en colores.
- Incluye la Garantía Confidex®, ahora ampliada para ofrecer una cobertura sin riesgos durante un período de hasta 30 años.
- 100% reciclable y diseñado ecológicamente para eliminar los elementos nocivos para el medio ambiente.
- Incorpora la más avanzada tecnología de revestimiento que ofrece una retención del color y del brillo dos veces superior a la de los productos estándar de plastisol.
- Suministrado con el relieve Scintilla® como marca de autenticidad.

- HT-40 Colorcoat Prisma®

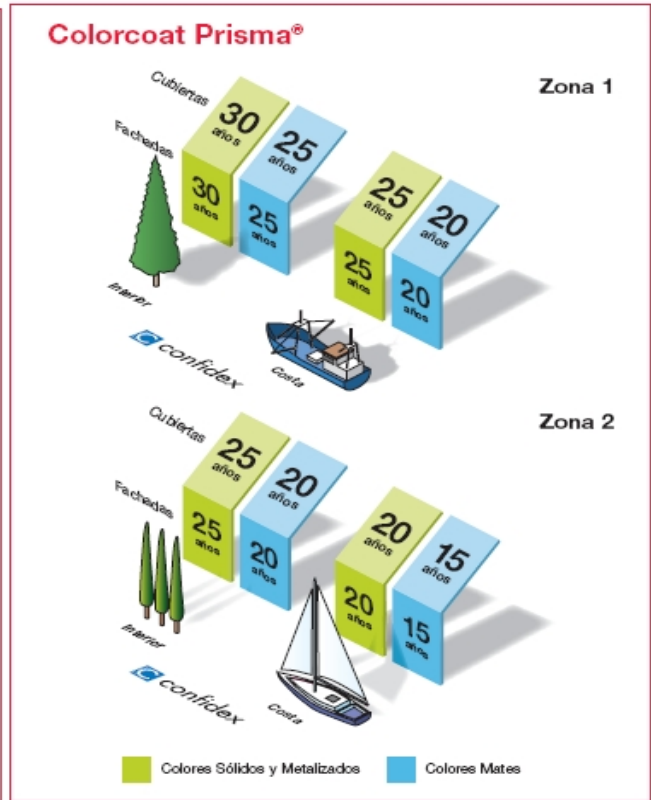
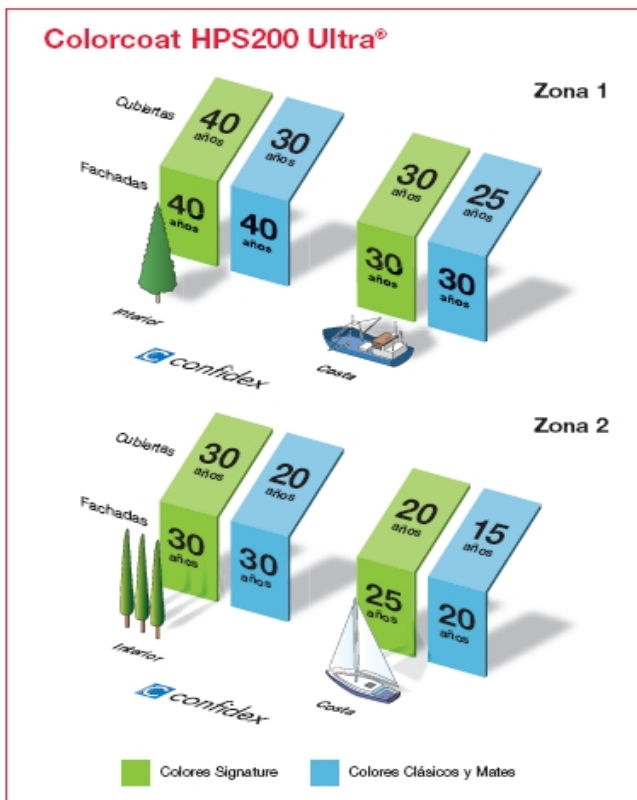
Diseñado para soportar los rigores del medioambiente externo, versátil, ligero y resistente, el acero prelacado Colorcoat Prisma® le ofrece la perfecta combinación entre durabilidad y atractivo estético, para el recubrimiento de sus edificios.

- Nueva y más moderna gama de colores, que incluye colores lisos, metalizados y tres tonalidades mate muy naturales.
- Todos los colores lisos y metalizados superan los requisitos de las clasificaciones Ruv4 y RC5 de la norma europea EN 10169:2009, proporcionando una retención del color y una resistencia a la corrosión excepcionales.
- Sustrato metálico Galvalloy® optimizado que ofrece una resistencia a la corrosión y una protección de los bordes cortados definitivas.
- Garantía Confidex® para edificios industriales y comerciales de más de 500 m2 de hasta 25 años sin necesidad de realizar tarea de mantenimiento ni inspecciones para mantener su validez.
- Trazabilidad de los productos de Corus, mediante marcado en la cara inferior
- Recubrimiento resistente y duradero para facilitar la manipulación y el procesamiento.

Garantía Confidex®

HT-40 Colorcoat HPS200 Ultra™

HT-40 Colorcoat Prisma®



Zonas en las que Confidex® se encuentra disponible



- Norte de Europa – Zona 1
- Sur de Europa – Zona 2
- Para las áreas ubicadas fuera de las zonas Confidex®, por favor, póngase en contacto con Corus para obtener más información.

Características mecánicas

Datos técnicos

Espesor mm.	P (Kp/m ²)	Posición A			Posición B		
		I (cm ⁴)	W (cm ³)	Mt (km x m)	I (cm ⁴)	W (cm ³)	Mt (km x m)
0,5	4.91	12.18	4.31	68.96	14.47	4.92	78.72
0,6	5.89	14.62	5.16	82.56	15.52	5.38	86.08
0,7	6.87	17.06	6.01	96.16	17.69	6.22	99.52
0,8	7.85	19.51	6.86	109.76	19.75	7.03	112.48

Cargas

3 apoyos (Tramo continuo)

Espesor mm.	Posición A				Posición B			
	1	1,5	2	2,5	1	1,5	2	2,5
0,5	551	245	138	88	630	280	158	101
0,6	661	294	165	106	689	307	172	111
0,7	770	342	192	123	796	354	198	127
0,8	878	390	220	140	900	400	225	143

SOBRECARGA ADMISIBLE (UNIFORMEMENTE REPARTIDA) EN kg/M² f= 1600 KG/CM², flecha <L / 200

4 apoyos (Tramo continuo)

Espesor mm.	Posición A				Posición B			
	1	1,5	2	2,5	1	1,5	2	2,5
0,5	689	306	113	110	788	350	198	126
0,6	826	368	206	133	862	384	215	139
0,7	963	428	240	154	996	442	248	159
0,8	1090	489	274	176	1125	501	281	180

SOBRECARGA ADMISIBLE (UNIFORMEMENTE REPARTIDA) EN kg/M² f= 1600 KG/CM², flecha <L / 200

Ventajas Garantía Confidex

La Garantía Confidex® para Colorcoat HPS200 Ultra® y Colorcoat Prisma®:

- **Proporciona** cobertura de hasta 30 años para Colorcoat HPS200 Ultra® y de hasta 25 años para Colorcoat Prisma®
- Cubre los bordes cortados durante todo el periodo de la garantía.
- Utiliza unas sencillas bandas para la clasificación de los colores, sin reducciones del periodo de Garantía por orientación.
- Confidex® no está condicionada a revisiones de mantenimiento anuales.
- Cubre pendientes de cubierta superiores a 1º.
- Corus ofrece directamente la garantía al propietario del edificio, lo que la distingue de la mayoría de las garantías del mercado.
- Se obtiene rellenando un simple formulario.
Es totalmente transferible en caso de cambio de propietario del edificio.
- Mayor resistencia a posibles incidencias en cada parte de la cadena de suministro.

Ventajas

- Resistencia mecánica
- Rigidez
- Ligereza
- Estética
- Gama de colores
- Durabilidad
- Estanqueidad
- Garantía hasta 30 años (Colorcoat HPS200 Ultra®) y hasta 25 años (Colorcoat PRISMA®)

Hacemos especial hincapié en estos dos detalles de la última greca de la HT-40

