

ESC TABLESTACAS DE VINILO

ESPECIFICACIÓN

La tablasteca de vinilo de ESC también es conocida como tablastecas de PVC son una alternativa moderna para su proyecto. Ofrece un costo menor que las alternativas de acero, madera u concreto. Las tablastecas de PVC de ESC es un producto fuerte, ligero, resistente a los rayos UV. El producto es inerte, no se oxida, no presenta corrosión y no se agrieta. La tablasteca de vinilo de ESC conserva su integridad estructural durante décadas

El tiempo de vida es de más 50 años - debido a su resistencia superior a la corrosión, las tablastecas de vinilo de ESC se pueden instalar con la confianza de la integridad estructural y el aspecto incluso después de 50 años

Eficiencia de costos - tanto desde la instalación como a través del ahorro de costos a largo plazo debido a la superior resistencia a la corrosión y al menor precio por unidad de material

Resistencia UV - El material de PVC está diseñado con compuestos especiales para la resistencia a los daños por los rayos ultravioleta

Sin recubrimientos tóxicos - no se requieren revestimientos, ya que estos pueden ser perjudiciales para el medio ambiente

No es afectada por la vida marina - pequeños moluscos o crustáceos en el océano pueden causar efectos devastadores durante un período de tiempo por la acumulación de residuos. La tablasteca de vinilo ofrece una alternativa atractiva que no se ve afectada por estos organismos.

Instalación fácil - en comparación con las tablastecas de acero, las tablastecas de vinilo pueden ser hasta 40 veces más livianas por metro cuadrado, lo que facilita su manejo. El hincado también se puede completar bajo ciertas condiciones presionando hacia abajo con una excavadora o un vibro martillo compacto.



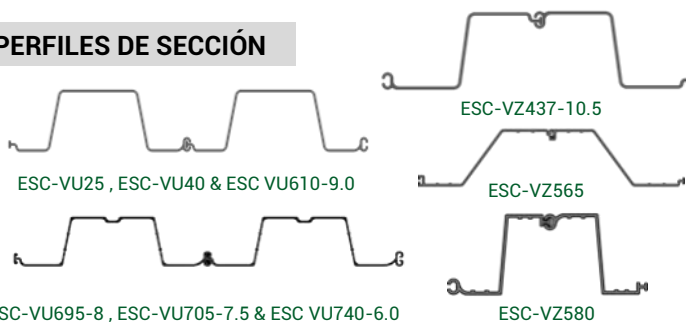
PROPIEDADES DE MATERIALES

	ASTM	ISO	Min. Value/Range
Densidad		ISO 1183-3	1400-1480kg/m ³
Fuerza flexible	ASTM D790	ISO 178	66MPa
Durómetro de tierra		ISO 868	75 Shore D
Módulo de elasticidad	ASTM D638	ISO 178/527-2	2.62GPa
Resistencia a la tracción	ASTM D638		41-44MPa
Resistencia al impacto Izod	ASTM D256		9kJ/m ²
Temperatura de ablandamiento Vicat		ISO 179-1	>77°C
Otras opciones	ASTM D648	ISO 306	Coextrusión para protección UV. Agujero de elevación, Z entregado en pares o sencillos
Opciones			

COMPARISON TO OTHER MATERIALS

	Vinilo (PVC)	Acero	Hormigón	Madera
Costo	Bajo	Alto	Medio	Bajo
Peso	Ligero	Pesado	Muy Pesado	Medio
Resistente a la Corrosión	Alto	Bajo	N/A	N/A
Resistencia a los Productos Químicos y al medio Ambiente del Agua de Mar	Alto	Bajo	High	Bajo
Resistencia al Agrietamiento y Desprendimiento	Alto	High	Medio	N/A
Amigable con el Medio Ambiente	Si	Si	No	No
Estética	Alto	Bajo	Medio	Medio
Instalación	Fácil*	Fácil	Difícil	Moderar
Flexibilidad de Diseño	Alto	Alto	Moderar	Alto

PERFILES DE SECCIÓN



Sección	Ancho (w) mm	Altura (h) mm	Grosor (t) mm	Peso Por Pilote kg/m	Peso Por Muro kg/m ²	Modulo de Sección Elástica cm ³ /m	Momento de Inercia de Ensambl. cm ⁴ /m	Momento Permissible kNm/m	Momento Flexion Máxima kNm/m
ESC-VU25	500	160	6.0	7.2	14.4	502	4,013	10.3	20.6
ESC-VU40	600	230	7.5	11.1	18.5	920	10,574	18.8	37.6
ESC-VZ437-10.5	437	254	10.5	11.6	26.5	1,480	19,300	32.6	65.1
ESC-VU610-9.0	610	230	9.0	13.2	21.6	1,086	12,478	23.9	47.8
ESC-VU695-8	695	180	8.0	14.6	20.9	717	6,961	15.1	30.1
ESC-VU695-9	695	180	9.0	16.5	23.7	792	7,740	16.6	33.3
ESC-VU695-11	695	180	11.0	19.2	27.6	932	8,863	19.6	39.1
ESC-VU705-7.5	705	180	7.5	12.4	17.6	682	6,420	13.6	34.1
ESC-VU740-6	740	180	6.0	11.1	15.0	548	5,465	11.5	23.0
ESC-VZ565-9.0	565	245	9.0	15.3	27.1	1,042	12,768	22.9	45.8
ESC-VZ580-7.0	290	240	7.0	6.1	21.0	1,228	15,429	27.0	54.0
ESC-VZ580-9.0	290	240	9.0	6.5	22.4	1,462	18,739	32.2	64.3
ESC-VZ580-11.0	290	240	11.0	7.9	27.2	1,711	21,851	37.6	75.3



Ponerse en Contacto:

T +52 442 4711 500

E info@acerlum-esc.com

W www.acerlum-esc.com

SOLUCIONES COMPLETAS DE PILOTAJE

Aplicación ESC disponible ahora Escanee el código QR o busque "ESC Group" en AppStore y Google Play

