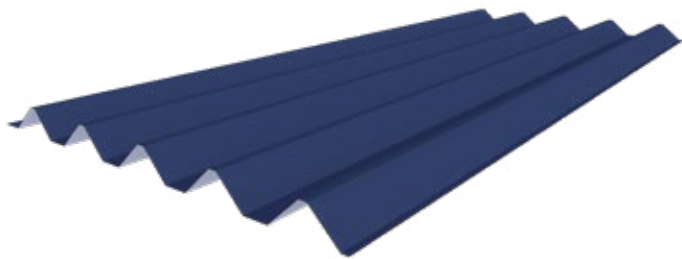


Mountain / TR1000-5

Gama MyWall / Envolvertes metálicas arquitectónicas para fachadas



- Perfil grecado de chapa de acero estructural galvanizado en caliente, de alta eficiencia estructural.
- Envolvertes metálicas para fachadas en edificación industrial, comercial e instalaciones deportivas.
- Producto con marcado CE acorde a la norma EN 14782 y EN 1090.
- Ancho útil de 1.000 mm mediante solape y longitudes de fabricación de hasta 8.000 mm.
- Extensa paleta de colores y amplia gama de recubrimientos de alta durabilidad.

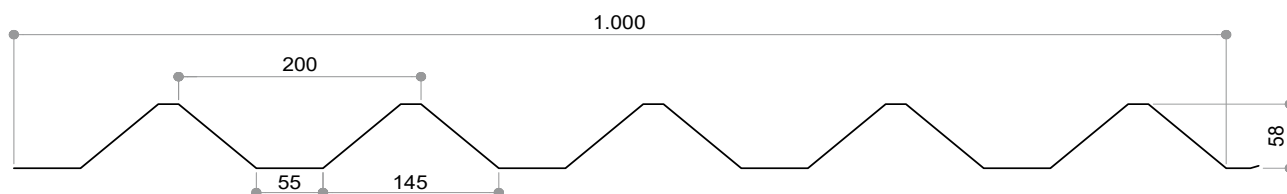


TECZONE

Mountain / TR1000-5

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN



Ancho útil	1.000 mm
Longitud máxima de fabricación	8.000 mm
Tipo de acero	Estándar S220GD
Espesores	0,6 / 0,7 mm
Recubrimientos	Estándar Galvanizado Z275 Galvanizado y lacado con poliéster silicona 25 micras
	Especial HD, HDS, HDX, PVDF, PET

Certificaciones chapa de acero

Acero empleado conforme a norma EN10346 (galvanizado) y a norma EN 10169 (recubrimientos orgánicos).

Certificación del perfil Mountain / TR1000-5

Marcado CE acorde a las normas EN 14782:2006 y EN 1090-1:2009+A1:2011.



DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

ESPESOR (mm)	PESO DEL PERFIL (kg/m²)
0,6	5,89
0,7	6,87

REACCIÓN AL FUEGO

El perfil TR1000-5 tiene la clasificación de reacción al fuego A1 según EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

Mountain / TR1000-5

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,6		719	539	431	359	286	221	176	142
		959	643	451	335	258	205	167	139
		899	674	539	405	313	250	204	169
0,7		955	716	573	473	351	271	215	172
		1256	805	563	416	320	254	206	171
		1194	896	680	505	389	310	252	210

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A SUCCIÓN (daN/m²)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,6		-1538	-874	-562	-391	-288	-221	-175	-120
		-1482	-849	-550	-386	-286	-221	-176	-139
		-1853	-1061	-688	-483	-358	-276	-220	-174
0,7		-1881	-1067	-685	-476	-350	-269	-213	-146
		-1818	-1041	-675	-473	-351	-271	-215	-170
		-2273	-1301	-843	-591	-438	-338	-269	-212

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

NOTAS:

- Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar, que se deberán comparar con la suma de cargas características (sin mayorar) de cada proyecto.
- Tablas calculadas según norma Eurocódigo 3, parte 1.3. Criterio de flecha máxima admisible: L/200, donde L es la distancia entre correas de soporte.
- Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable en cada país.
- Para el caso de cargas de presión, se ha realizado el cálculo para un ancho de apoyo de 200 mm. En caso de tener un ancho de apoyo inferior, los valores de carga admisible se pueden ver reducidos significativamente.
- Para otras configuraciones o casos de carga contacte con nuestro departamento técnico. Kingspan | Teczone declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.



Descargue la versión más actualizada escaneando el QR o accediendo [aquí](#).

Teczone Española S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.