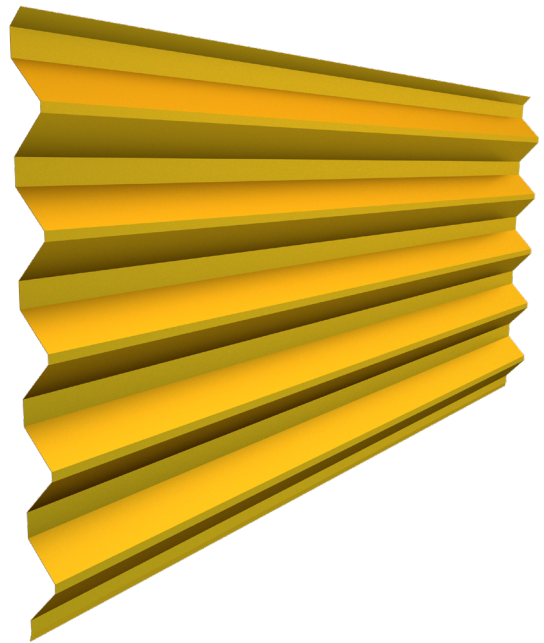


# Mountain / TR950-5

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, residencial y terciaria.
- Producto con marcado CE acorde a la norma EN 14782 y EN 1090-1.
- Ancho útil de 950 mm y longitudes de fabricación de hasta 8.000 mm.
- Extensa paleta de colores y amplia gama de recubrimientos de alta durabilidad.



CE

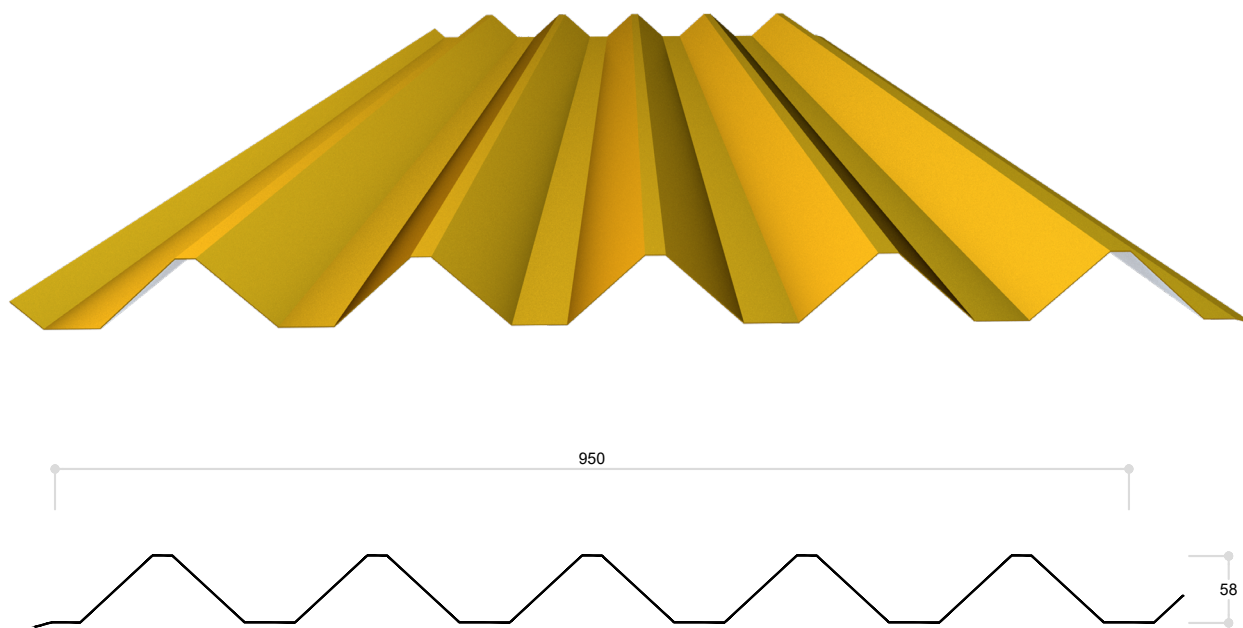
  
**Kingspan**

**TECZONE**

# Mountain / TR950-5

## Perfil gama MyWall

### CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN



<b>Ancho útil</b>		950 mm
<b>Longitud máxima de fabricación</b>		8.000 mm
<b>Espesores *</b>	<b>Acero</b>	0,6 hasta 0,7 mm
	<b>Aluminio</b>	0,7 hasta 1 mm
<b>Recubrimientos Acero</b>	<b>Estándar</b>	Galvanizado Z275 Galvanizado y lacado con poliéster silicona 25 micras
	<b>Especial</b>	HD, HDS, HDX, PVDF, PET
<b>Recubrimientos Aluminio</b>	<b>Estándar</b>	Lacado con poliéster silicona 25 micras
	<b>Especial</b>	Acabados especiales bajo consulta

(\*) Otros espesores bajo demanda.

#### Certificaciones chapa de acero / aluminio

Acero empleado conforme a norma EN10346 (galvanizado) y a norma EN 10169 (recubrimientos orgánicos).  
Aluminios empleados conforme a norma EN 1396.

#### Certificación del perfil Mountain / TR950-5

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



# Mountain / TR950-5

## Perfil gama MyWall

### DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

MATERIAL	ESPESOR (mm)	PESO DEL PERFIL (kg/m <sup>2</sup> )
Acero	0,6	5,89
	0,7	6,87
	0,7	2,36
Aluminio	0,8	2,70
	0,9	3,04
	1,0	3,38

### REACCIÓN AL FUEGO

El perfil de acero TR950-5 tiene la clasificación de reacción al fuego A1 según EN 13501-1:2018 (Euroclases).

### ACERO

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN EN ACERO (daN/m<sup>2</sup>)

e (mm)	APOYOS	LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
06		755	566	453	377	303	232	183	143
		804	530	378	284	222	178	147	123
		943	632	452	341	268	216	178	149
07		1209	907	726	605	468	318	225	166
		1301	862	616	464	363	292	241	202
		1512	125	737	557	438	353	292	245

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

# Mountain / TR950-5

## Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A SUCCIÓN EN ACERO (daN/m<sup>2</sup>)

		LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
e (mm)	APOYOS	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
06		-1499	-851	-547	-380	-280	-214	-170	-137
		-1636	-924	-592	-412	-303	-232	-183	-148
		-246	-1155	-740	-514	-378	-290	-229	-185
07		-2505	-1422	-915	-636	-437	-298	-214	-158
		-2744	-1548	-993	-690	-507	-388	-307	-249
		-3429	-1936	-1241	-862	-634	-486	-384	-290

### NOTAS:

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

- 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 75 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.
- Las tablas de carga están calculadas con calidad S220GD para espesor 0.6 mm y calidad S320GD para espesor 0.7 mm.

## ALUMINIO

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A PRESIÓN EN ALUMINIO (daN/m<sup>2</sup>)

		LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
e (mm)	APOYOS	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
07		455	341	273	227	161	109	76	56
		606	432	319	244	192	155	128	106
		568	426	341	284	231	187	144	105
08		581	436	349	291	186	125	88	64
		771	531	387	294	230	185	151	126
		727	545	436	352	277	224	166	121
09		723	542	434	333	210	141	100	72
		924	630	456	344	268	214	175	145
		903	677	542	413	324	260	187	137
1		878	658	527	371	234	157	110	80
		184	733	526	394	306	243	198	164
		197	823	629	475	371	296	208	152

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

# Mountain / TR950-5

## Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES A SUCCIÓN EN ALUMINIO (daN/m<sup>2</sup>)

		LUZ ENTRE APOYOS (mm)							
e (mm)	APOYOS	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
07		-1302	-739	-419	-246	-157	-106	-75	-55
		-1264	-712	-456	-317	-233	-178	-141	-114
		-1581	-890	-570	-396	-290	-197	-140	-102
08		-1508	-856	-484	-284	-180	-121	-86	-63
		-1530	-862	-552	-383	-282	-216	-170	-138
		-1913	-177	-690	-479	-335	-227	-161	-118
09		-1709	-970	-547	-320	-203	-137	-97	-71
		-1780	-103	-642	-446	-328	-251	-198	-161
		-2225	-1253	-803	-558	-378	-256	-181	-132
1		-1909	-184	-610	-357	-226	-152	-107	-78
		-216	-1136	-728	-506	-372	-285	-225	-182
		-2520	-1420	-910	-632	-421	-285	-201	-147

1 daN/m<sup>2</sup> ≈ 1 kp/m<sup>2</sup>

### 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 9 parte 1.4. 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 75 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.