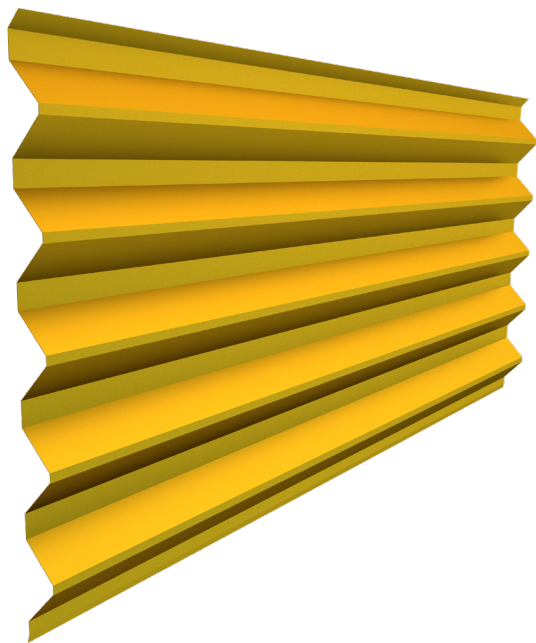


Mountain / TR950-5

Gama MyWall / Revestimentos metálicos para fachadas arquitectónicas

- Perfil ondulado de chapa de aço estrutural galvanizado a quente com elevada eficiência estrutural.
- Envelopes metálicos para fachadas de edifícios industriais, residenciais e comerciais.
- Produto com marcação CE de acordo com as normas EN 14782 e EN 1090.
- Largura útil de 950 mm e comprimentos de produção até 8.000 mm.
- Ampla paleta de cores e vasta gama de revestimentos altamente duráveis.



CE

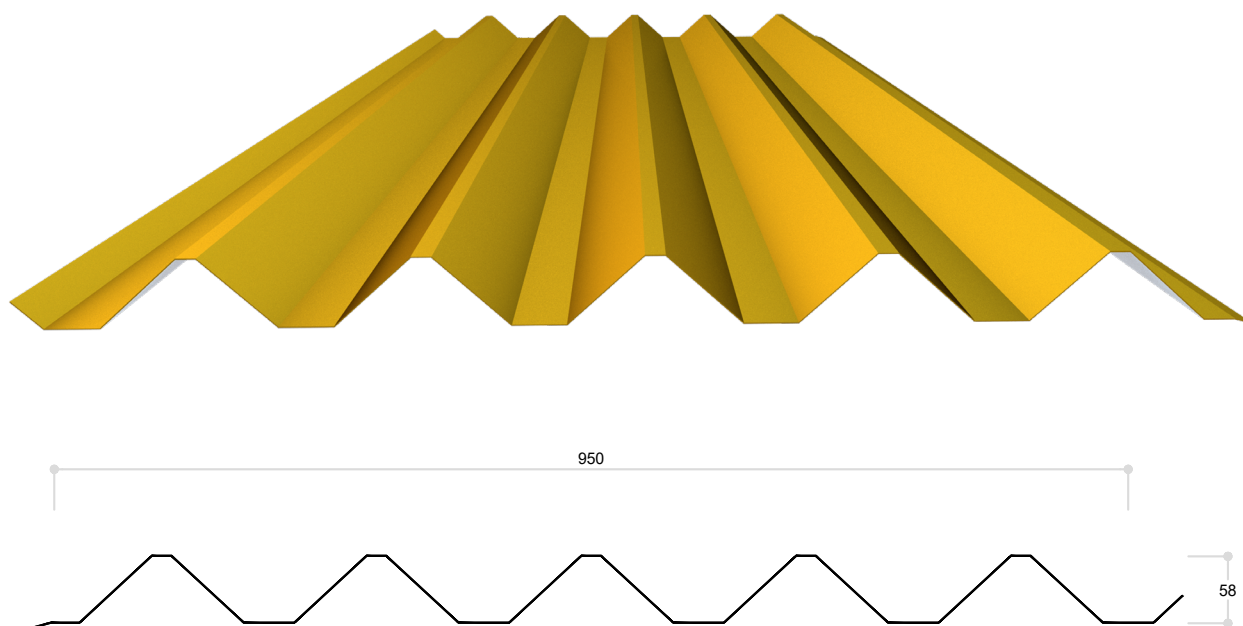

Kingspan

TECZONE

Mountain / TR950-5

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICO



Largura útil		950 mm
Comprimento máximo de fabrico		8 m
Espessuras*	Aço	0,6 a 0,7 mm
	Alumínio	0,7 a 1 mm
Revestimentos aço	Standard	Galvanizado Z275 Galvanizado e lacado com poliéster siliconado de 25 micrones
	Especial	HD, HDS, HDX, PVDF, PET
Revestimentos alumínio	Standard	Lacado com poliéster silicone 25 micras
	Especial	Acabamentos especiais mediante consulta

(*). Outras espessuras disponíveis mediante pedido.

Certificações de chapas de aço

Aço utilizado de acordo com as normas EN 10346 (galvanizado) e EN 10169 (revestimentos orgânicos).

Alumínios utilizados em conformidade com a norma EN 1396.

Certificação Mountain Profile /TR950-5

Marcação CE de acordo com as normas EN 14782:2006 e EN 1090-1:2009+A1:2011.



Mountain / TR950-5

Perfil gama MyWall

DADOS TÉCNICOS DO PERFIL

ESPESSURA (mm)	PESO DO PERFIL AÇO (kg/m ²)	PESO DO PERFIL ALUMÍNIO (kg/m ²)
0,6	5,89	-
0,7	6,87	2,36
0,8	-	2,70
0,9	-	3,04
1,0	-	3,38

REAÇÃO AO FOGO

O perfil TR950-5 tem a classificação de reação ao fogo A1 de acordo com a norma EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

AÇO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À PRESSÃO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
0,6		755	566	453	377	303	232	183	143
		804	530	378	284	222	178	147	123
		943	632	452	341	268	216	178	149
0,7		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/m² ≈ 1 kp/m²

Mountain / TR950-5

Perfil gama MyWall

CARGAS DE SUCCÃO MÁXIMAS ADMISSÍVEIS (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		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/m² ≈ 1 kp/m²

- Os valores indicados na tabela são cargas admissíveis sem majoração a comparar com a soma das cargas características (sem majoração) para cada projeto.
- Tabelas calculadas para a deformação máxima admissível: L/200 em que L é a distância entre as madres de apoio de acordo com o Eurocódigo 3 parte 1.3.
- Tabelas válidas apenas para o pré-dimensionamento. O projetista deve realizar o projeto estrutural de acordo com a regulamentação aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão o cálculo foi efectuado para uma largura de apoio de 75 mm; se esta for reduzida os valores da tabela serão significativamente reduzidos.
- Para a verificação da resistência segundo a norma EN 1993-1-3 ou para outros casos de carga contactar o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone renuncia expressamente a qualquer responsabilidade resultante da utilização destas placas.
- As tabelas de carga foram calculadas com a qualidade S220GD para espessuras de 06 mm e com a qualidade S320GD para espessuras de 07 mm.

ALUMÍNIO

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS À PRESSÃO (daN/m²)

e (mm)	APOIOS	DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
		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/m² ≈ 1 kp/m²

Mountain / TR950-5

Perfil gama MyWall

CARGAS DE SUÇÃO MÁXIMAS ADMISSÍVEIS (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
e (mm)	APOIOS	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/m² ≈ 1 kp/m²

NOTAS:

- Os valores apresentados na tabela são cargas admissíveis sem aumento que devem ser comparadas com a soma das cargas características (sem aumento) de cada projeto.
- Tabelas calculadas de acordo com a norma Eurocódigo 9 parte 1.4. Critério de deflexão máxima admissível: L/200 onde L é a distância entre as vigas de suporte.
- Tabelas válidas apenas para pré-dimensionamento. O projetista deverá realizar o cálculo estrutural de acordo com a normativa aplicável em cada país.
- No caso de cargas de pressão o cálculo foi realizado para uma largura de apoio de 75 mm. No caso de uma largura de apoio inferior os valores de carga admissível podem ser significativamente reduzidos.
- Para outras configurações ou casos de carga contacte o nosso departamento técnico. A Kingspan | Teczone declina expressamente qualquer responsabilidade decorrente da utilização destas tabelas.



Descarregue a versão mais recente digitalizando o código QR ou fazendo clique [aqui](#).

A Teczone Española S.A.U. reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para garantir a exatidão do conteúdo desta publicação, mas a Teczone Española S.A.U. e as suas empresas afiliadas não são responsáveis por erros ou informações que possam induzir em erro. As sugestões sobre a utilização final ou aplicação dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a Teczone Española S.A.U. e as suas filiais não aceitam qualquer responsabilidade a este respeito.