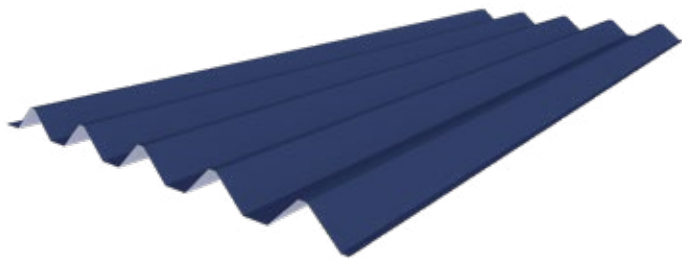


Mountain / TR1000-5

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, comerciais e instalações desportivas.
- Produto com marcação CE de acordo com as normas EN 14782 e EN 1090.
- Largura útil de 1.000 mm por sobreposição e comprimentos de produção até 8.000 mm.
- Ampla paleta de cores e vasta gama de revestimentos altamente duráveis.

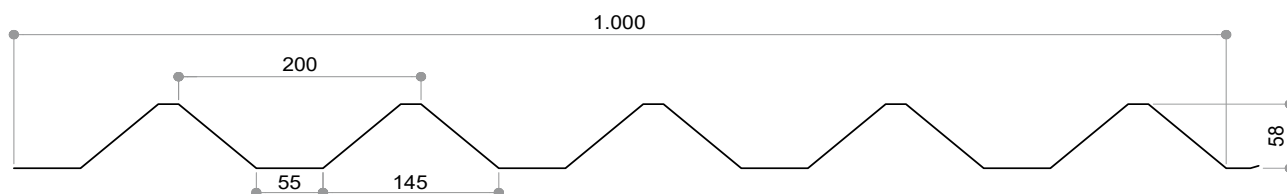


TECZONE

Mountain / TR1000-5

Perfil gama MyWall

CARACTERÍSTICAS DE FABRICO



Largura útil	1.000 mm
Comprimento máximo de fabrico	8.000 mm
Tipo de aço	Standard S220GD
Espessuras	0,6 / 0,7 mm
Revestimentos	Standard Galvanizado Z275 Galvanizado e lacado com poliéster siliconado de 25 micrones
	Especial HD, HDS, HDX, PVDF, PET

Certificações de chapas de aço

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

Certificação Mountain Profile /TR1000-5

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



DADOS TÉCNICOS DO PERFIL

ESPESSURA (mm)	PESO DO PERFIL (kg/m ²)
0,6	5,89
0,7	6,87

REAÇÃO AO FOGO

O perfil TR1000-5 tem a classificação de reação ao fogo A1 de acordo com a norma EN 13501-1:2018 (Euroclasses).

Mountain / TR1000-5

Perfil gama MyWall

CARGAS MÁXIMAS ADMISSÍVEIS SOB PRESSÃO (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
e (mm)	APOIOS	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	805	680	505	389	310	252	210

1 daN/m² ≈ 1 kp/m²

CARGAS DE SUCCÃO MÁXIMAS ADMISSÍVEIS (daN/m²)

		DISTÂNCIA ENTRE APOIOS (mm)							
e (mm)	APOIOS	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:

- 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 200 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.



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.