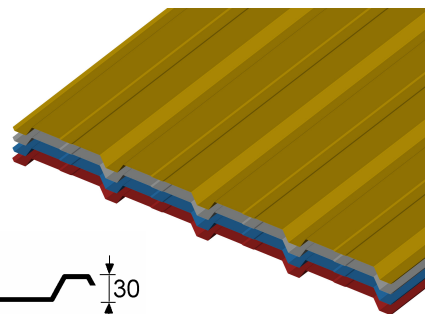
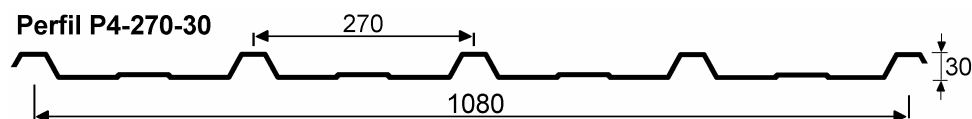


Ficha Técnica

Perfil P4-270-30

Vista em Perspectiva:

Dimensões:



Chapa metálica autoportante prevista para ser aplicada em coberturas

Descrição: Perfil de Coberturas P4-270-30

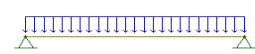
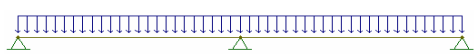
Material Base: Aço Estrutural [EN 10326] S320 GD + Z

Acabamento: Lado 1 – Poliéster 25 μ / Lado 2 5 μ ou Galvanizado




Reacção ao fogo: Classe A1

Desempenho com fogo exterior: Classe F_{ROOF}

Resistência a força concentrada: 1,2 kN com vão de 1.82 m [ensaios segundo a norma NP EN 14782]

CARGAS EM FUNÇÃO DOS VÃOS DE APOIO								
Tipo Apoio								
	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8
m / mm	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8
1.0	2.8	3.6	4.3	5.0	4.1	5.3	6.5	7.2
1.2	1.6	2.1	2.5	3.2	2.9	3.7	4.5	5.2
1.4	1.0	1.3	1.6	2.3	2.1	2.7	3.3	4.0
1.6	0.7	0.9	1.1	1.8	1.6	2.1	2.5	2.9
1.8		0.6	0.8	1.5	1.3	1.6	2.0	2.4
2.0			0.6	1.2	1.1	1.3	1.6	2.0
2.2				0.6	0.9	1.1	1.3	1.7
2.4					0.7	0.9	1.1	1.5
2.6					0.6	0.8	0.9	1.2
2.8						0.7	0.8	0.9
3.0						0.6	0.7	0.8
3.2							0.6	0.7
3.4								0.6

OBS.: As cargas admissíveis estão apresentadas em kN/m²

-  Boa resistência à flexão. (carga distribuída superior a 2kN/m²).
Utilização típica: como **suporte de coberturas**.
-  Zona de solicitações intermédias. (carga distribuída compreendida entre 1 e 2 kN/m²)
Utilização típica: revestimento de coberturas.
-  Carga de baixas solicitações. (carga distribuída inferior a 1 kN/m²)