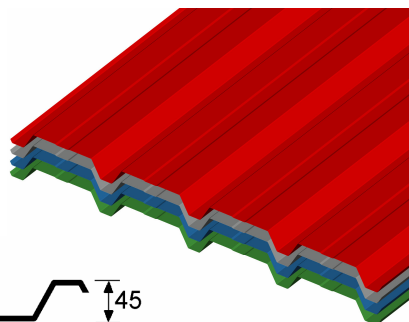
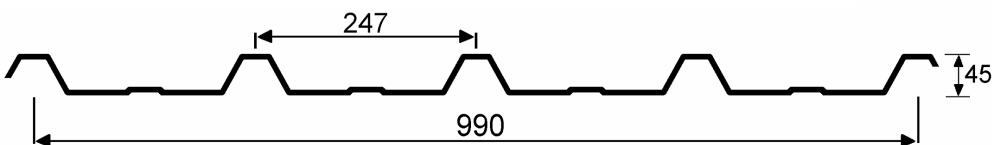


Ficha Técnica

Perfil P4-247.5-45

Vista em Perspectiva:

Dimensões:



Chapa metálica autoportante prevista para ser aplicada em coberturas

Descrição: Perfil de Coberturas P4-247.5-45

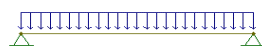
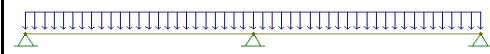
Material Base: Aço Laminado a Frio

Acabamento: Lado 1 – Poliéster 25 μ / Lado2 5 μ ou Galvanizado Z200

Reacção ao fogo: Classe A1

Desempenho com fogo exterior: Classe F_{ROOF}

Resistência a força concentrada: 1,2 kN com vão de 2.40 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	8,0	9,5	11,2	12,7	10,0	11,9	14,0	15,9
1,2	5,4	6,5	7,6	8,6	6,9	8,3	9,7	11,0
1,4	3,4	4,1	4,8	5,4	5,1	6,1	7,1	8,1
1,6	2,3	2,7	3,2	3,6	3,9	4,6	5,5	6,2
1,8	1,6	1,9	2,3	2,6	3,1	3,7	4,3	4,9
2,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,5	3,0	3,5	4,0
2,2	0,9	1,0	1,2	1,4	2,1	2,5	2,9	3,3
2,4	0,7	0,8	1,0	1,1	1,7	2,1	2,4	2,8
2,6	0,5	0,6	0,7	0,9	1,5	1,8	2,1	2,4
2,8		0,5	0,6	0,7	1,3	1,5	1,8	2,0
3,0			0,5	0,6	1,1	1,3	1,6	1,8
3,2				0,5	1,0	1,2	1,4	1,6
3,4					0,9	1,0	1,2	1,4
3,6					0,8	0,9	1,1	1,2
3,8					0,7	0,8	1,0	1,1
4,0					0,6	0,7	0,9	1,0

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

- Excelente resistência à flexão. (carga distribuída superior a 6kN/m²).
Utilização típica: como **suporte de coberturas**.
- Zona de solicitações intermédias. (carga distribuída compreendida entre 1 e 6 kN/m²)
Utilização típica: revestimento de coberturas.
- Carga de baixas solicitações. (carga distribuída inferior a 1 kN/m²)