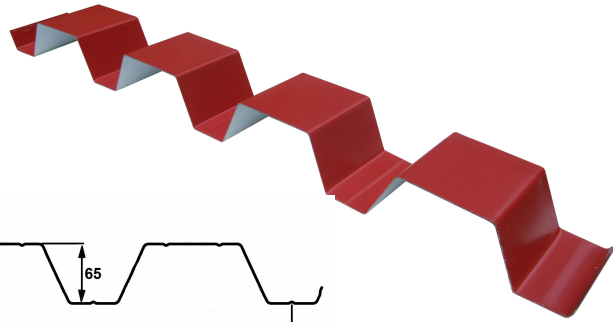


Ficha Técnica

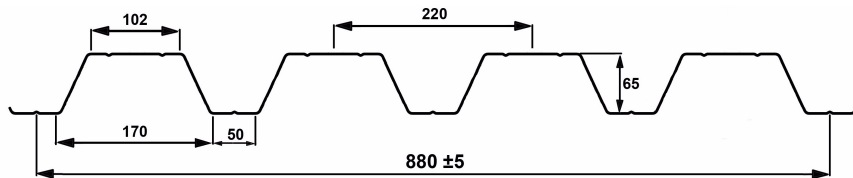


Perfil Colaborante® PC 65 Liso

Vista em Perspectiva:



Dimensões:



Chapa metálica autoportante prevista para ser aplicada em coberturas

Descrição: Perfil de Coberturas Colaborante PC 65 Liso

Material Base: Aço Laminado a Frio, S320 GD+Z

Acabamento: Lado 1 – Poliéster 25 µ / Lado 2 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 3.5 m [ensaios segundo a norma NP EN 14782]

TABELA DE UTILIZAÇÃO (para vãos iguais)

Perfil/Esp.	Tipo Vão	I[cm ⁴ /m]	P [kg]	V[cm]	W[cm ³ /m]	L [m]	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
PC 65 - 0,6	2 apoios 3 ou + apoios	37,04	6,70	3,58	10,35	KN/m2	13,5	8,5	5,6	3,9	2,8	2,1	1,5	1,2	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1
							16,0	10,1	6,7	4,7	3,4	2,6	2,0	1,5	1,3	1,0	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3
PC 65 - 0,7		42,11	7,81	3,58	11,76		15,3	9,6	6,4	4,4	3,2	2,3	1,8	1,3	1,0	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1
							19,4	12,2	8,1	5,7	4,1	3,1	2,3	1,9	1,5	1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4
PC 65 - 0,8		49,70	8,94	3,58	13,87		18,1	11,4	7,6	5,3	3,8	2,8	2,1	1,6	1,2	0,9	0,7	0,5	0,4	0,2	0,1
							22,8	14,3	9,6	6,7	4,9	3,6	2,8	2,2	1,7	1,4	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5
PC 65 - 1,0		66,02	11,16	3,59	18,41		24,0	15,1	10,0	7,0	5,0	3,7	2,8	2,1	1,6	1,2	0,9	0,7	0,5	0,3	0,2
							30,3	19,1	12,7	8,9	6,5	4,8	3,7	2,9	2,3	1,8	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7
PC 65 - 1,2		82,70	13,39	3,59	23,05		30,1	18,9	12,6	8,7	6,3	4,6	3,5	2,6	2,0	1,5	1,2	0,9	0,6	0,4	0,3
							38,0	23,9	16,0	11,2	8,1	6,1	4,6	3,6	2,9	2,3	1,9	1,5	1,3	1,1	0,9
PC 65 - 1,25	86,97	13,96	3,59	24,24	31,7	19,9	13,2	9,2	6,6	4,9	3,6	2,8	2,1	1,6	1,2	0,9	0,7	0,5	0,3		
					40,0	25,1	16,8	11,7	8,5	6,4	4,9	3,8	3,0	2,4	2,0	1,6	1,3	1,1	0,9		

OBS.: Espessura e dimensões da chapa em mm

- Excelente resistência à flexão. (carga distribuída superior a 6kN/m²).
- Utilização típica: como **cofragem perdida** ou **colaborante**.
- 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)

Parque Industrial de Adaúfe – Rua dos Canteiros n.º17 – Tel.: 253300920/7 Fax.: 253300928/9
 4710-571 BRAGA – Contribuinte PT N.º 506 586 391
 E-mail: geral@colaborante.pt / tecnico@colaborante.pt / comercial@colaborante.pt
 Web: www.colaborante.pt

