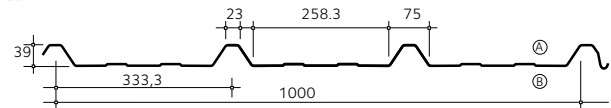


Geprofileerde kouddakplaat



EIGENSCHAPPEN VAN DE STAALPLATEN		NORMEN
Staalsoort	S280GD	EN 103206
Soort bescherming	verzinkt voorgelakt staal	EN 10326 EN 10169-1



Technische kenmerken

Nominale plaatdikte	mm	0,63	0,70	0,75	0,88	1,00
Gewicht	kg/m ²	6,15	6,83	7,32	8,59	9,76
RE	N/mm ²	280	280	280	280	280
Max. veldmoment	kg.m	66	74	79	92	105
Max. steunpuntmoment	kg.m	66	73	79	93	105
Inertie I	cm ⁴	11	12,2	13,1	15,4	17,5
Weerstandsmoment W	cm ³	3,55	3,94	4,22	4,95	5,63
Steunpuntsreactie	kg	1200	1460	1660	2210	2780
Maximum lengte	m	14,5 *				

* voor grotere lengtes, gelieve ons te consulteren

Opmerkingen

Kleuren en coatings volgens onze Belgian Colorissime. Ook beschikbaar in alu. Ook beschikbaar in inox 304 en 316 op aanvraag. Het profiel wordt standaard gelakt op de zijde A. Gelieve ons te raadplegen voor niet-standaard coatings. Ook beschikbaar met anti-condenslaag aan onderzijde.

Overspanningstabel

DRUK-BELASTING kg/m ²	DIKTE mm	ENKELVELDS				DUBBELVELDS				DRIEVELDS			
		DOORBUIGING											
		1/150	1/200	1/250	1/300	1/150	1/200	1/250	1/300	1/150	1/200	1/250	1/300
60	0,63	2.70	2.45	2.28	2.14	2.97	2.97	2.97	2.87	3.32	3.11	2.89	2.72
	0,70	2.80	2.54	2.36	2.22	3.13	3.13	3.13	2.97	3.50	3.22	2.99	2.82
	0,75	2.86	2.60	2.41	2.27	3.24	3.24	3.24	3.05	3.62	3.30	3.06	2.88
	0,88	3.02	2.74	2.55	2.40	3.51	3.51	3.42	3.21	3.83	3.48	3.23	3.04
	1,00	3.15	2.87	2.66	2.50	3.74	3.74	3.57	3.36	4.00	3.63	3.38	3.18
70	0,63	2.57	2.33	2.16	2.04	2.75	2.75	2.75	2.73	3.08	2.96	2.75	2.58
	0,70	2.66	2.41	2.24	2.11	2.90	2.90	2.90	2.83	3.24	3.06	2.84	2.67
	0,75	2.72	2.47	2.29	2.16	3.00	3.00	3.00	2.89	3.36	3.13	2.91	2.74
	0,88	2.87	2.61	2.42	2.28	3.25	3.25	3.24	3.05	3.63	3.31	3.07	2.89
	1,00	2.99	2.72	2.53	2.38	3.46	3.46	3.39	3.19	3.80	3.45	3.21	3.02
80	0,63	2.45	2.23	2.07	1.95	2.57	2.57	2.57	2.57	2.88	2.83	2.63	2.47
	0,70	2.54	2.31	2.14	2.02	2.71	2.71	2.71	2.70	3.03	2.93	2.72	2.56
	0,75	2.60	2.36	2.19	2.06	2.81	2.81	2.81	2.77	3.14	3.00	2.78	2.62
	0,88	2.74	2.49	2.32	2.18	3.04	3.04	3.04	2.92	3.40	3.16	2.94	2.77
	1,00	2.87	2.60	2.42	2.27	3.24	3.24	3.24	3.05	3.62	3.30	3.07	2.88
100	0,63	2.28	2.07	1.92	1.81	2.30	2.30	2.30	2.30	2.57	2.57	2.44	2.29
	0,70	2.36	2.14	1.99	1.87	2.43	2.43	2.43	2.43	2.71	2.71	2.52	2.38
	0,75	2.41	2.19	2.04	1.92	2.51	2.51	2.51	2.51	2.81	2.78	2.58	2.43
	0,88	2.55	2.32	2.15	2.02	2.72	2.72	2.72	2.71	3.04	2.94	2.73	2.57
	1,00	2.66	2.42	2.24	2.11	2.90	2.90	2.90	2.83	3.24	3.07	2.85	2.68
120	0,63	2.10	1.95	1.81	1.70	2.10	2.10	2.10	2.10	2.35	2.35	2.29	2.16
	0,70	2.21	2.02	1.87	1.76	2.21	2.21	2.21	2.21	2.48	2.48	2.38	2.23
	0,75	2.27	2.06	1.92	1.80	2.29	2.29	2.29	2.29	2.56	2.56	2.43	2.29
	0,88	2.40	2.18	2.02	1.90	2.48	2.48	2.48	2.48	2.78	2.77	2.57	2.41
	1,00	2.50	2.27	2.11	1.99	2.65	2.65	2.65	2.65	2.96	2.88	2.68	2.52
150	0,63	1.88	1.81	1.68	1.58	1.88	1.88	1.88	1.88	2.10	2.10	2.10	2.00
	0,70	1.98	1.87	1.74	1.63	1.98	1.98	1.98	1.98	2.21	2.21	2.20	2.08
	0,75	2.05	1.97	1.78	1.67	2.05	2.05	2.05	2.05	2.29	2.29	2.26	2.12
	0,88	2.22	2.02	1.88	1.77	2.22	2.22	2.22	2.22	2.48	2.48	2.38	2.24
	1,00	2.32	2.11	1.96	1.84	2.37	2.37	2.37	2.37	2.65	2.65	2.49	2.34