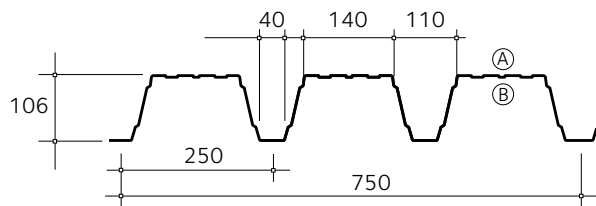
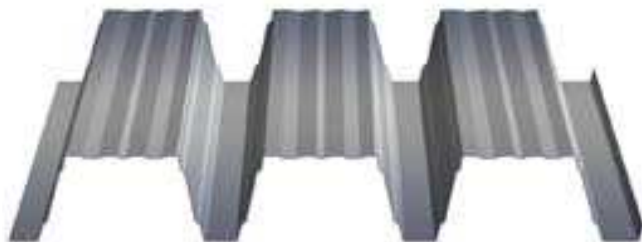


Zelfdragende onderdakplaat voor plat dak



Eigenschappen van het basismateriaal		NORMEN
Staalsoort	S320 GD	EN 103206
Aard van bescherming	verzinkt	EN 10326
	voorgelakt staal	EN 10169-1

Technische kenmerken

Nominale plaatdikte	mm	0,7	0,75	0,88	1	1,25
Gewicht	kg/m ²	9,3	9,9	11,7	12,2	16,7
RE	N/mm ²	320	320	320	320	320
Max. veldmoment	kg.m	564	607	724	827	1035
Max. steunpuntmoment	kg.m	550	599	730	829	1035
Inertie I	cm ⁴	173	188	226	257	321
Weerstandsmoment W	cm ³	25,8	28,1	33,9	38,8	48,6
Steunpuntsreactie	kg	3115	3556	4721	6009	9096
Maximum lengte	m	18,0*	18,0*	18,0*	18,0*	18,0*

* Voor grotere lengtes - gelieve ons te consulteren

Opmerkingen

Kleuren en coatings volgens onze Belgian Colorissime.

Het profiel wordt standaard verzinkt - 275gr/m².

Gelieve ons te raadplegen voor niet-standaard coatings.

Overspanningstabel (m)

DRUK BELASTING kg/m ²	DIKTE mm	ENKELVELDS				TWEVELDS				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
100	0.70	5.71	5.19	4.81	4.53	6.63	6.63	6.45	6.07	7.24	6.58	6.11	5.75
	0.75	5.86	5.33	4.95	4.65	6.92	6.92	6.63	6.24	7.44	6.76	6.28	5.91
	0.88	6.24	5.67	5.26	4.95	7.64	7.60	7.05	6.64	7.92	7.19	6.68	6.28
	1.00	6.51	5.91	5.49	5.17	8.14	7.93	7.36	6.93	8.26	7.51	6.97	6.56
	1.25	7.01	6.37	5.91	5.57	9.10	8.54	7.93	7.46	8.90	8.08	7.51	7.06
110	0.70	5.53	5.02	4.66	4.39	6.32	6.32	6.25	5.88	7.02	6.38	5.92	5.57
	0.75	5.68	5.16	4.79	4.51	6.60	6.60	6.42	6.04	7.21	6.55	6.08	5.72
	0.88	6.05	5.49	5.10	4.80	7.28	7.28	6.83	6.43	7.67	6.97	6.47	6.09
	1.00	6.31	5.73	5.32	5.01	7.76	7.68	7.13	6.71	8.00	7.27	6.75	6.35
120	0.70	6.79	6.17	5.73	5.39	8.68	8.27	7.68	7.23	8.62	7.83	7.27	6.84
	0.75	5.37	4.88	4.53	4.26	6.05	6.05	6.05	5.72	6.77	6.19	5.75	5.41
	0.75	5.52	5.01	4.65	4.38	6.32	6.32	6.24	5.87	7.00	6.36	5.91	5.56
	0.88	5.87	5.34	4.95	4.66	6.97	6.97	6.64	6.25	7.45	6.77	6.28	5.91
	1.00	6.13	5.57	5.17	4.86	7.43	7.43	6.93	6.52	7.77	7.06	6.56	6.17
125	1.25	6.60	5.99	5.57	5.24	8.31	8.04	7.46	7.02	8.37	7.61	7.06	6.65
	0.70	5.30	4.81	4.47	4.20	5.93	5.93	5.93	5.64	6.63	6.11	5.67	5.34
	0.75	5.44	4.95	4.59	4.32	6.19	6.19	6.15	5.79	6.91	6.28	5.82	5.48
	0.88	5.79	5.26	4.89	4.60	6.83	6.83	6.55	6.16	7.35	6.68	6.20	5.83
	1.00	6.04	5.49	5.10	4.80	7.28	7.28	6.83	6.43	7.67	6.97	6.47	6.09
150	1.25	6.51	5.91	5.49	5.17	8.14	7.93	7.36	6.93	8.26	7.51	6.97	6.56
	0.70	4.99	4.53	4.20	3.96	5.42	5.42	5.42	5.30	6.05	5.75	5.34	5.02
	0.75	5.12	4.65	4.32	4.07	5.65	5.65	5.65	5.45	6.32	5.91	5.48	5.16
	0.88	5.45	4.95	4.60	4.33	6.24	6.24	6.16	5.80	6.92	6.28	5.83	5.49
	1.00	5.69	5.17	4.80	4.51	6.65	6.65	6.43	6.05	7.22	6.56	6.09	5.73
200	1.25	6.13	5.57	5.17	4.86	7.43	7.43	6.93	6.52	7.77	7.06	6.56	6.17
	0.70	4.53	4.12	3.82	3.60	4.69	4.69	4.69	4.69	5.24	5.22	4.85	4.56
	0.75	4.65	4.23	3.92	3.69	4.89	4.89	4.89	4.89	5.47	5.36	4.98	4.69
	0.88	4.95	4.50	4.18	3.93	5.40	5.40	5.40	5.27	6.04	5.71	5.30	4.99
	1.00	5.17	4.70	4.36	4.10	5.76	5.76	5.76	5.50	6.44	5.96	5.53	5.20
	1.25	5.57	5.06	4.69	4.42	6.43	6.43	6.29	5.92	7.06	6.42	5.96	5.61