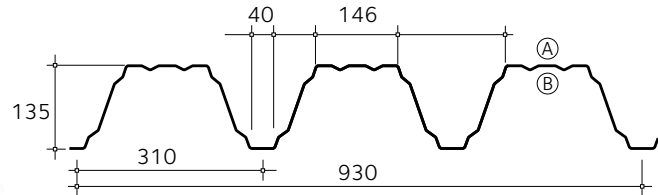
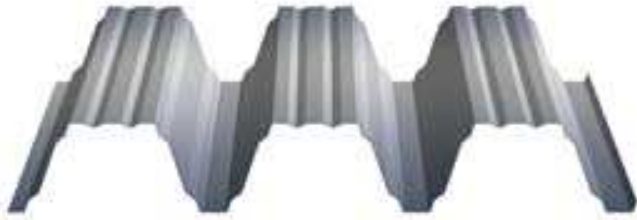


Zelfdragende onderdakplaat voor plat dak



Eigenschappen van het basismateriaal		NORMEN
Staalsoort	S340 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	1,5
Gewicht	kg/m ²	8,86	9,5	11,14	12,66	15,83	18,97
RE	N/mm ²	320	320	320	320	320	320
Max. veldmoment	kg.m	610	689	825	943	1188	1423
Max. steunpuntsmoment	kg.m	610	689	825	943	1188	1423
Inertie I	cm ⁴	240	267	318	363	458	549
Weerstandsmoment W	cm ³	28,59	32,33	38,69	44,21	55,69	66,826
Steunpuntsreactie	kg	1448	1780	2524	3373	5459	7846
Maximum lengte	m	18,5*	18,5*	18,5*	18,5*	18,5*	18,5*

* 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	6.37	5.79	5.37	5.05	6.99	6.99	6.99	6.78	7.81	7.34	6.82	6.41
	0.75	6.60	6.00	5.57	5.24	7.43	7.43	7.43	7.03	8.30	7.61	7.07	6.65
	0.88	6.99	6.36	5.90	5.55	8.13	8.13	7.91	7.44	8.88	8.06	7.49	7.04
	1.00	7.31	6.64	6.17	5.80	8.69	8.69	8.27	7.78	9.28	8.43	7.83	7.36
	1.25	7.90	7.18	6.66	6.27	9.75	9.62	8.93	8.40	10.02	9.11	8.45	7.95
110	0.70	6.17	5.61	5.20	4.90	6.66	6.66	6.66	6.56	7.45	7.11	6.60	6.21
	0.75	6.40	5.81	5.39	5.08	7.08	7.08	7.08	6.81	7.92	7.38	6.85	6.44
	0.88	6.78	6.16	5.72	5.38	7.75	7.75	7.66	7.21	8.60	7.81	7.25	6.82
	1.00	7.08	6.44	5.97	5.62	8.28	8.28	8.01	7.54	8.99	8.17	7.58	7.13
	1.25	7.65	6.95	6.45	6.07	9.30	9.30	8.65	8.14	9.71	8.82	8.19	7.71
120	0.70	5.99	5.45	5.05	4.76	6.38	6.38	6.38	6.38	7.13	6.91	6.41	6.04
	0.75	6.21	5.64	5.24	4.93	6.78	6.78	6.78	6.61	7.58	7.16	6.65	6.26
	0.88	6.58	5.98	5.55	5.22	7.42	7.42	7.42	7.00	8.29	7.59	7.04	6.63
	1.00	6.88	6.25	5.80	5.46	7.93	7.93	7.78	7.32	8.73	7.93	7.36	6.93
	1.25	7.43	6.75	6.27	5.90	8.90	8.90	8.40	7.91	9.43	8.57	7.95	7.49
125	0.70	5.91	5.37	4.99	4.69	6.25	6.25	6.25	6.25	6.99	6.38	6.33	5.95
	0.75	6.13	5.57	5.17	4.86	6.64	6.64	6.64	6.52	7.43	6.65	6.56	6.17
	0.88	6.49	5.90	5.48	5.15	7.27	7.27	7.27	6.91	8.13	7.04	6.95	6.54
	1.00	6.79	6.17	5.72	5.39	7.77	7.77	7.68	7.22	8.61	7.36	7.26	6.84
	1.25	7.33	6.66	6.18	5.82	8.72	8.72	8.29	7.80	9.30	7.95	7.85	7.38
150	0.70	5.56	5.05	4.69	4.42	5.70	5.70	5.70	5.70	6.38	6.38	5.95	5.60
	0.75	5.77	5.24	4.86	4.58	6.06	6.06	6.06	6.06	6.78	6.65	6.17	5.81
	0.88	6.11	5.55	5.15	4.85	6.63	6.63	6.63	6.50	7.42	7.04	6.54	6.15
	1.00	6.39	5.80	5.39	5.07	7.09	7.09	7.09	6.80	7.93	7.36	6.84	6.43
	1.25	6.90	6.27	5.82	5.48	7.96	7.96	7.80	7.34	8.76	7.95	7.38	6.95
200	0.70	4.94	4.59	4.26	4.01	4.94	4.94	4.94	4.94	5.52	5.52	5.41	5.09
	0.75	5.24	4.76	4.42	4.16	5.25	5.25	5.25	5.25	5.87	5.87	5.61	5.28
	0.88	5.55	5.04	4.68	4.41	5.74	5.74	5.74	5.74	6.42	6.40	5.94	5.59
	1.00	5.80	5.27	4.89	4.61	6.14	6.14	6.14	6.14	6.87	6.69	6.21	5.84
	1.25	6.27	5.70	5.29	4.97	6.89	6.89	6.87	6.67	7.71	7.23	6.71	6.31
	1.50	6.66	6.05	5.61	5.28	7.55	7.55	7.53	7.08	8.44	7.68	7.13	6.70