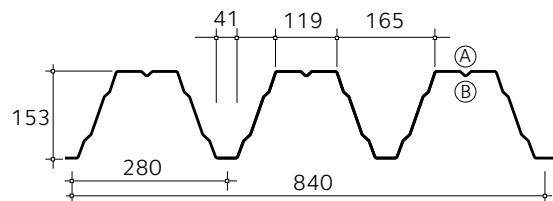


Zelfdragende onderdakplaat voor plat dak



Eigenschappen van het basismateriaal		NORMEN
Staalsoort	S350 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	9,81	10,51	12,33	14,01	17,52	21
RE	N/mm ²	320	320	320	320	320	320
Max. veldmoment	kg.m	806	900	1096	1261	1544	1849
Max. steunpuntmoment	kg.m	807	901	1073	1225	1544	1849
Inertie I	cm ⁴	340	376	444	508	640	767
Weerstandsmoment W	cm ³	37,79	42,19	51,38	59,12	72,38	86,709
Steunpuntreactie	kg	1704	2082	2930	3894	6261	8964
Maximum lengte	m	23.55*	23.55*	23.55*	23.55*	23.55*	23.55*

* 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	7.75	6.49	6.03	5.67	8.04	8.04	8.04	7.61	8.99	8.24	7.65	7.20
	0.75	7.39	6.72	6.24	5.87	8.49	8.49	8.36	7.86	9.38	8.52	7.91	7.45
	0.88	7.82	7.11	6.60	6.21	9.26	9.26	8.84	8.32	9.92	9.02	8.37	7.88
	1.00	8.18	7.43	6.90	6.49	9.90	9.90	9.24	8.70	10.38	9.43	8.75	8.23
	1.25	8.83	8.02	7.45	7.01	11.11	10.76	9.98	9.40	11.20	10.18	9.45	8.89
110	0.70	6.92	6.29	5.84	5.50	7.66	7.66	7.66	7.37	8.57	7.98	7.41	6.97
	0.75	7.16	6.51	6.04	5.68	8.09	8.09	8.09	7.62	9.05	8.26	7.66	7.21
	0.88	7.58	6.88	6.39	6.01	8.83	8.83	8.56	8.06	9.61	8.73	8.11	7.63
	1.00	7.92	7.20	6.68	6.29	9.44	9.44	8.95	8.43	10.05	9.13	8.48	7.98
	1.25	8.55	7.77	7.22	6.79	10.60	10.42	9.67	9.10	10.85	9.86	9.15	8.62
120	0.70	6.73	6.11	5.67	5.34	7.34	7.34	7.34	7.16	8.20	7.76	7.20	6.77
	0.75	6.96	6.32	5.87	5.52	7.75	7.75	7.75	7.40	8.66	8.02	7.45	7.01
	0.88	7.36	6.69	6.21	5.84	8.46	8.46	8.32	7.83	9.34	8.48	7.88	7.41
	1.00	7.69	6.99	6.49	6.11	9.04	9.04	8.70	8.19	9.76	8.87	8.23	7.75
	1.25	8.31	7.55	7.01	6.59	10.15	10.12	9.40	8.84	10.55	9.58	8.89	8.37
125	0.70	6.64	6.03	5.60	5.27	7.19	7.19	7.19	7.06	8.04	7.65	7.10	6.68
	0.75	6.86	6.24	5.79	5.45	7.59	7.59	7.59	7.30	8.49	7.91	7.34	6.91
	0.88	7.26	6.60	6.12	5.76	8.28	8.28	8.21	7.72	9.21	8.37	7.77	7.31
	1.00	7.59	6.90	6.40	6.02	8.86	8.86	8.58	8.07	9.63	8.75	8.12	7.64
	1.25	8.20	7.45	6.91	6.51	9.94	9.94	9.27	8.72	10.40	9.45	8.77	8.26
150	0.70	6.24	5.67	5.27	4.96	6.56	6.56	6.56	6.56	7.34	7.20	6.68	6.29
	0.75	6.46	5.87	5.45	5.13	6.93	6.93	6.93	6.87	7.75	7.45	6.91	6.50
	0.88	6.83	6.21	5.76	5.42	7.56	7.56	7.56	7.27	8.46	7.88	7.31	6.88
	1.00	7.14	6.49	6.02	5.67	8.08	8.08	8.07	7.60	9.04	8.23	7.64	7.19
	1.25	7.71	7.01	6.51	6.12	9.07	9.07	8.72	8.21	9.79	8.89	8.26	7.77
200	0.70	8.19	7.44	6.91	6.50	9.93	9.93	9.26	8.72	10.40	9.45	8.77	8.25
	0.70	5.67	5.15	4.78	4.50	5.68	5.68	5.68	5.68	6.35	6.35	6.07	5.71
	0.75	5.87	5.33	4.95	4.66	6.00	6.00	6.00	6.00	6.71	6.71	6.28	5.91
	0.88	6.21	5.64	5.24	4.93	6.55	6.55	6.55	6.55	7.32	7.16	6.64	6.25
	1.00	6.49	5.90	5.47	5.15	7.00	7.00	7.00	6.90	7.83	7.48	6.95	6.54
200	1.25	7.01	6.37	5.91	5.56	7.86	7.86	7.86	7.46	8.79	8.08	7.50	7.06
	1.50	7.44	6.76	6.28	5.91	8.60	8.60	8.42	7.92	9.45	8.58	7.97	7.50