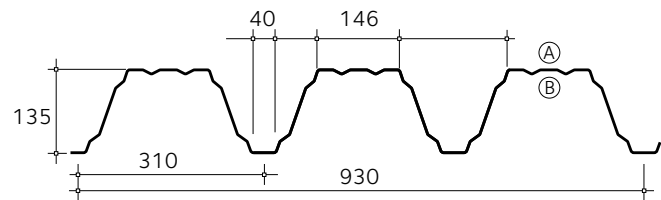
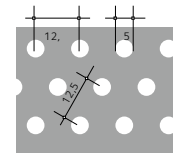


Akoestisch geperforeerde zelfdragende onderdakplaat voor plat dak



PERFO
(5 / 12,5 / 15% PERFORATIE)



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	8,17	8,75	10,27	11,67	14,6	17,5
RE	N/mm ²	320	320	320	320	320	320
Max. veldmoment	kg.m	610	689	825	943	1188	1423
Max. steunpuntmoment	kg.m	578,3	631,1	702	813,1	1024,4	1223
Inertie I	cm ⁴	207,4	231,8	281,3	323,6	407,7	486,9
Weerstandsmoment W	cm ³	27,11	29,59	32,91	38,12	48,03	57,34
Steunpuntsreactie	kg	776	975	1425	1942	3224	4628
Maximum lengte	m	18,0*	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	6.06	5.51	5.11	4.81	6.32	6.32	6.32	6.32	7.07	6.99	6.49	6.11
	0.75	6.29	5.72	5.31	4.99	6.72	6.72	6.72	6.70	7.52	7.26	6.74	6.34
	0.88	6.71	6.10	5.66	5.33	7.49	7.49	7.49	7.14	8.38	7.74	7.18	6.76
	1.00	7.03	6.39	5.93	5.58	8.06	8.06	7.95	7.48	8.93	8.11	7.53	7.08
	1.25	7.60	6.90	6.41	6.03	9.05	9.05	8.59	8.08	9.64	8.76	8.13	7.65
110	0.70	5.87	5.34	4.95	4.66	6.03	6.03	6.03	6.03	6.74	6.74	6.29	5.92
	0.75	6.10	5.54	5.14	4.84	6.41	6.41	6.41	6.41	7.17	7.03	6.52	6.14
	0.88	6.50	5.91	5.48	5.16	7.14	7.14	7.14	6.92	7.99	7.50	6.96	6.55
	1.00	6.81	6.19	5.75	5.41	7.69	7.69	7.69	7.25	8.60	7.86	7.29	6.86
	1.25	7.36	6.68	6.21	5.84	8.63	8.63	8.32	7.83	9.34	8.48	7.88	7.41
120	0.70	5.71	5.18	4.81	4.53	5.77	5.77	5.77	5.77	6.45	6.45	6.11	5.75
	0.75	5.92	5.38	4.99	4.70	6.14	6.14	6.14	6.14	6.86	6.83	6.34	5.96
	0.88	6.32	5.74	5.33	5.01	6.84	6.84	6.84	6.72	7.65	7.28	6.76	6.36
	1.00	6.62	6.01	5.58	5.25	7.36	7.36	7.36	7.04	8.23	7.63	7.08	6.67
	1.25	7.15	6.49	6.03	5.67	8.26	8.26	8.08	7.61	9.07	8.24	7.65	7.20
125	0.70	5.63	5.11	4.75	4.47	5.65	5.65	5.65	5.65	6.32	6.32	6.03	5.67
	0.75	5.84	5.31	4.93	4.64	6.01	6.01	6.01	6.01	6.72	6.72	6.25	5.88
	0.88	6.23	5.66	5.26	4.95	6.70	6.70	6.70	6.63	7.49	7.18	6.67	6.28
	1.00	6.53	5.93	5.51	5.18	7.21	7.21	7.21	6.95	8.06	7.53	6.99	6.58
	1.25	7.05	6.41	5.95	5.60	8.10	7.97	7.97	7.50	8.95	8.13	7.55	7.10
150	0.70	5.30	4.81	4.47	4.20	5.16	5.16	5.16	5.16	5.77	5.77	5.67	5.34
	0.75	5.50	4.99	4.64	4.36	5.49	5.49	5.49	5.49	6.14	6.14	5.88	5.54
	0.88	5.86	5.33	4.95	4.65	6.12	6.12	6.12	6.12	6.84	6.76	6.28	5.91
	1.00	6.14	5.58	5.18	4.88	6.59	6.59	6.59	6.54	7.36	7.08	6.58	6.19
	1.25	6.64	6.03	5.60	5.27	7.39	7.39	7.39	7.06	8.26	7.65	7.10	6.68
200	0.70	4.81	4.37	4.06	3.82	4.47	4.47	4.47	4.47	5.00	5.00	5.00	4.85
	0.75	4.99	4.54	4.21	3.96	4.76	4.76	4.76	4.76	5.32	5.32	5.32	5.03
	0.88	5.30	4.84	4.49	4.23	5.30	5.30	5.30	5.30	5.92	5.92	5.70	5.36
	1.00	5.58	5.07	4.71	4.43	5.70	5.70	5.70	5.70	6.38	6.38	5.97	5.62
	1.25	6.03	5.48	5.09	4.78	6.40	6.40	6.40	6.40	7.16	6.95	6.45	6.07
	1.50	6.40	5.81	5.39	5.08	6.99	6.99	6.99	6.81	7.82	7.38	6.85	6.44