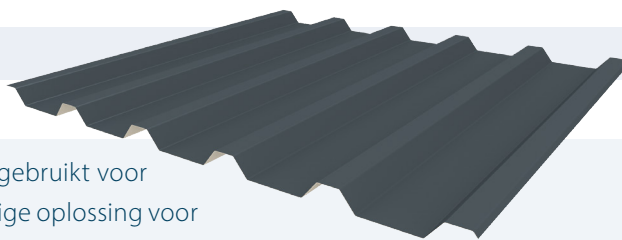


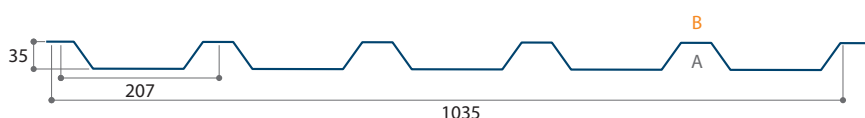
Enkelvoudige dakprofielen

JI 35-207-1035 Dak

JI



De JI 35-207-1035 Dak is een stalen profielplaat en wordt gebruikt voor onder meer magazijnen en loodslen. Het is een uiterst stevige oplossing voor agrarische, industriële en tertiaire toepassingen. In België wordt deze metalen dakplaat standaard met dimpel en in Nederland zonder dimpel geleverd. Dit profiel is verkrijgbaar met verschillende afwerkingen en in diverse kleuren. De lak of coating wordt steeds aangebracht op de B-zijde.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
5802	0,50	4,72
5802	0,60	5,66
5802	0,75	7,07

Productinformatie

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1035 mm
Type metaal	S 280 GD
Coatings	Polyester 25μ, Plastisol HPS 200 Ultra, Polyurethaan coatings 60μ volgens de kleurenkaart
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie Accessoire-brochure

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346
Voorgelakt	EN 10169
Toleranties	EN 1090-4 + EN 508-1
Berekeningen	EN 1993-1-3

Normen gelieve telkens de nationale bijlage te consulteren (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Technische mogelijkheden

	JI	JINL
Dimpel	standaard	optie
Zonder dimpel	optie	standaard

Overspanningstabellen (in meters)

Statische eigenschappen

tN [mm]	Gewicht (kg/m ²)	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
		Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	I _{eff} [cm ⁴ /m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,A [kN/m]
0,50	4,72	0,88	0,87	7,61	16,47	11,65	4,09	0,87	0,88	5,66	16,47	16,47
0,60	5,66	1,26	1,17	9,89	24,70	16,77	5,94	1,17	1,26	7,36	24,70	24,70
0,75	7,07	1,74	1,66	13,44	39,59	25,53	9,14	1,66	1,74	10,01	39,59	39,59

↓↓ Veilige neerwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80
Enkelvelds L/250	0,50	1,79	1,45	1,20	1,00	0,84	0,72	0,61	0,53	0,46	0,40	0,36	0,31	0,28	0,25	0,22
	0,60	2,33	1,89	1,56	1,30	1,09	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
	0,75	3,16	2,57	2,12	1,76	1,49	1,26	1,08	0,94	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39
Tweevelds L/250	0,50	2,18	1,93	1,72	1,55	1,40	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,67	0,60	0,54
	0,60	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,73	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	0,98	0,87	0,78	0,70
	0,75	4,37	3,87	3,45	3,06	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,51	1,34	1,19	1,06	0,95
Meervelds L/250	0,50	2,61	2,32	2,08	1,87	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42
	0,60	3,62	3,21	2,87	2,46	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55
	0,75	5,27	4,67	4,00	3,34	2,81	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

↑↑ Veilige opwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80
Enkelvelds L/250	0,50	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46	0,39	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
	0,60	1,73	1,41	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	0,75	2,35	1,91	1,58	1,31	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29
Tweevelds L/250	0,50	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,28	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40
	0,60	3,42	2,98	2,62	2,32	1,96	1,67	1,43	1,24	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52
	0,75	4,73	4,12	3,63	3,17	2,67	2,27	1,94	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71
Meervelds L/250	0,50	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31
	0,60	3,27	2,66	2,19	1,83	1,54	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41
	0,75	4,45	3,62	2,98	2,49	2,09	1,78	1,53	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5. minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten