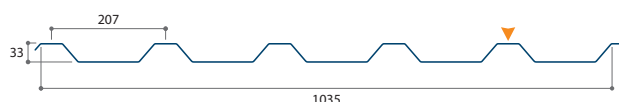
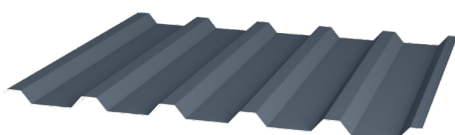


Enkelvoudige dakprofielen

JI 35-207-1035 DAK

JI - JINL

De JI 35-207-1035 Dak is een stalen profielplaat en wordt gebruikt voor onder meer magazijnen en loodsen. 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 A-zijde.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
5802	0,50	4,63
5802	0,60	5,55
5802	0,75	6,94

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1035 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X, HPS 200 Ultra® volgens kleurenkaart MR101_Colorflow
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006

Technische mogelijkheden

	JI	JINL
Dimpel	standaard	optie
Zonder dimpel	optie	standaard
Milieu	EPD-PPA-20240129-CBG1-EN	



Overspanningstabellen (in meters)

Statische eigenschappen

tN [mm]	Bovenkant in druk						Onderkant in druk				
	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	Ieff [cm4/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]	Ieff [cm4/m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk, A [kN/m]
0,50	0,88	0,87	7,61	16,47	11,65	4,09	0,87	0,88	5,66	16,47	16,47
0,60	1,26	1,17	9,89	24,70	16,77	5,94	1,17	1,26	7,36	24,70	24,70
0,75	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	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	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

