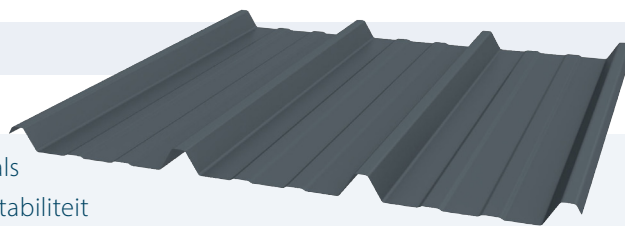


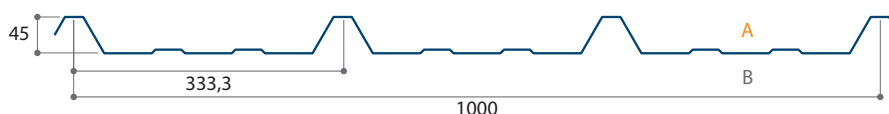
Enkelvoudige dakprofielen

JI 45-333-1000 Dak

JI - Iso



De stalen dakplaat JI 45-333-1000 Dak wordt gebruikt als enkelvoudige dakbekleding en biedt een ongekende stabiliteit dankzij de twee versterkingen die op het profiel werden voorzien. De JI 45-333-1000 Dak is een uitstekende optie voor landbouwgebouwen, maar eveneens voor industrie- en bedrijfsgebouwen. Deze damwandplaat is verkrijgbaar in verschillende afmetingen en afwerkingen. De lak of coating wordt steeds op de A-zijde van het profiel aangebracht.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3	0,50	4,88
3	0,60	5,86
3	0,75	7,32

Productinformatie

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	S 280 GD
Coatings	Polyester 25 μ , Plastisol HPS 200 Ultra, Polyurethaan coatings 60 μ 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)

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	4,88	0,67	0,92	9,41	10,59	6,58	2,31	0,92	0,67	9,09	10,59	10,59
0,60	5,86	0,99	1,23	12,44	17,57	9,67	3,43	1,23	0,99	11,36	17,57	17,57
0,75	7,32	1,34	1,70	15,74	28,16	15,01	5,37	1,70	1,34	14,75	28,16	28,16

↓↓ Veilige neerwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		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	2,90	3,00
Enkelvelds L/250	0,50	1,40	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22
	0,60	1,96	1,63	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
	0,75	2,48	2,07	1,74	1,48	1,27	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38
Tweevelds L/250	0,50	1,39	1,27	1,16	1,06	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,52	0,49
	0,60	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68
	0,75	2,84	2,57	2,34	2,14	1,96	1,80	1,67	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10	1,00	0,91
Meervelds L/250	0,50	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43
	0,60	2,32	2,11	1,92	1,76	1,62	1,50	1,39	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56
	0,75	3,40	3,08	2,80	2,57	2,36	2,07	1,80	1,58	1,39	1,23	1,09	0,98	0,87	0,79	0,71

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)														
		1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00
Enkelvelds L/250	0,50	1,43	1,19	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22
	0,60	1,79	1,49	1,26	1,07	0,92	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	0,75	2,32	1,94	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
Tweevelds L/250	0,50	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40
	0,60	2,06	1,82	1,62	1,46	1,32	1,19	1,09	1,00	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58
	0,75	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,47	1,35	1,24	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,79
Meervelds L/250	0,50	1,76	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,63	0,56	0,51	0,45	0,41
	0,60	2,57	2,28	2,03	1,82	1,65	1,49	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51
	0,75	3,48	3,08	2,75	2,47	2,23	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67

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