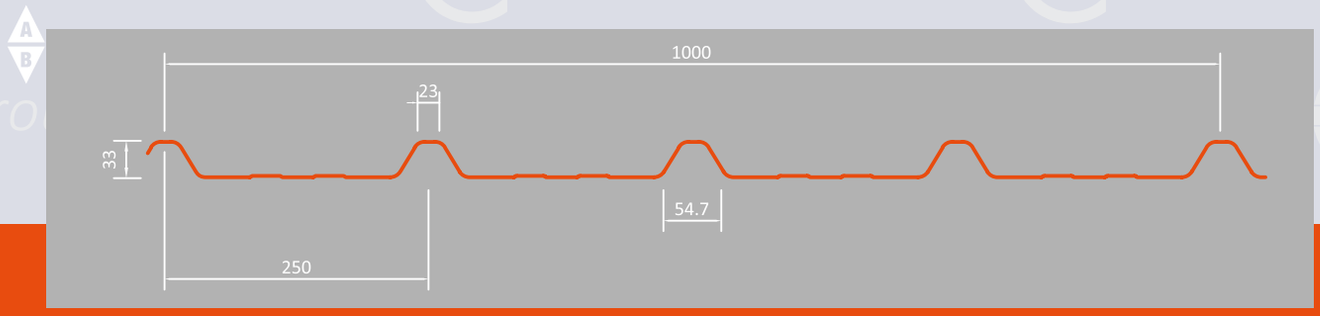
33.250.1000



STANDAARDUITVOERINGEN - Revêtements Standard

staal S 320 GD+Z	dikte mm	normen
galva	0,63 / 0,75	verzinkt EN 10326
polyester 25µ	0,63 / 0,75	gelakt EN 10169-1 / EN 10169-2
plastisol 200µ	0,6	gelakt EN 10169-1 / EN 10169-2
PVDF	0,63 / 0,75	gelakt EN 10169-1 / EN 10169-2
35µ	0,63 / 0,75	gelakt EN 10169-1 / EN 10169-2

DIKTE mm	GEWICHT kg/m²
0,63	6,03
0,75	7,18

REKENWAARDEN - Les valeurs de calcul

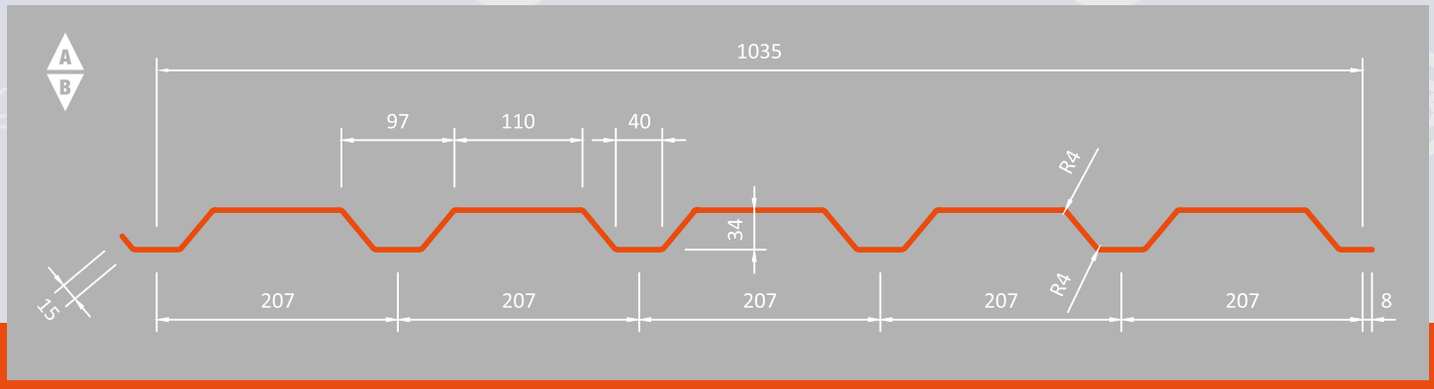
		symbool	eenheden	0,63	0,75
massa		m	kg/m2	6,03	7,18
belasting volgens eigen gewicht van het profiel		g	daN/m2	5,91	7,04
Neerwaartse Belasting		**symbool**	**eenheden**	**0,63**	**0,75**
traagheidsmoment	éénveld	I2	cm4/m	11,02	13,12
	twee gelijke velden	I3	cm4/m	8,55	10,18
	doorlopend	Im	cm4/m	9,79	11,65
doorbuigingsmoment	elastisch	Md2T	m.daN/m	119,3	142
	elasto-plastisch	Md3T	m.daN/m	134,9	160,6
	steunpunt	Md3A	m.daN/m	122,2	145,5
	onder puntbelasting	Mc	m.daN/m	106,2	135,7
	oplegreactie	Rd	daN/m	688	819

Opwaartse Belasting				Bevestiging Op De Golf				Bevestiging In Het Dal			
				elke golf bevestigd		2 op 4 golven bevestigd		elke golf bevestigd		2 op 4 golven bevestigd	
		symbool	eenheden	0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75
inertiemoment	elastisch	Ma2T	m.daN/m	123,4	146,9	61,7	73,4	123,4	146,9	61,7	73,4
	elasto-plastisch	Ma3T	m.daN/m	117,6	140	58,8	70	117,6	140	58,8	70
	steunpunt	Ma3A	m.daN/m	76,5	91,1	38,3	45,6	76,5	91,1	38,3	45,6
uitrukwaarde		Sa	daN/m	569	678	285	339	369	678	285	339

OVERSPANNINGTABEL - Tableau des charges

NEERWAARTSE BELASTING / DRUK M						GEBRUIKSBELASTING daN/m²	OPWAARTSE BELASTING / ONDERDRUK M									
EENVELD		TWEE GELIJKE VELDEN		MEERVELDS			EENVELD		TWEE GELIJKE VELDEN				MEERVELDS			
									elke golf bevestigd		2 op 4 golven bevestigd		elke golf bevestigd		2 op 4 golven bevestigd	
0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75		0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75	0,63	0,75
2,05	2,4	2,45	3	2,45	3	50	2,05	2,4	2,45	3	2,4	2,6	2,45	3	2,4	2,6
2,05	2,4	2,45	3	2,45	2,9	75	2,05	2,4	2,45	2,95	1,9	2,1	2,45	2,95	1,9	2,1
2,05	2,2	2,45	2,75	2,45	2,65	100	2,05	2,4	2,3	2,55	1,65	1,8	2,3	2,55	1,65	1,8
1,95	2,05	2,35	2,55	2,35	2,5	125	2,05	2,4	2,05	2,25	1,45	1,6	2,05	2,25	1,45	1,6
1,85	1,95	2,15	2,35	2,15	2,35	150	2,05	2,3	1,9	2,05	1,3	1,45	1,9	2,05	1,3	1,45
1,75	1,85	2	2,15	2	2,15	175	1,95	2,15	1,75	1,9	1,1	1,35	1,75	1,9	1,1	1,35
1,7	1,8	1,85	2,05	1,85	2,05	200	1,85	2	1,6	1,75	0,95	1,15	1,6	1,75	0,95	1,15
1,6	1,7	1,75	1,9	1,75	1,9	225										
1,55	1,65	1,7	1,85	1,7	1,85	250										

35.207.1035-1



STANDAARDUITVOERINGEN - Revêtements Standard

staal S 320 GD+Z	dikte mm	normen
galva	0,63 / 0,75	verzinkt EN 10326
polyester 25µ	0,63 / 0,75	gelakt EN 10169-1 / EN 10169-2
plastisol 200µ	0,6	gelakt EN 10169-1 / EN 10169-2
PVDF	0,63 / 0,75	gelakt EN 10169-1 / EN 10169-2
35µ	0,63 / 0,75	gelakt EN 10169-1 / EN 10169-2

BUREAU VERITAS

Rapport
> N° 1702353/1C

Doorbuigtesten volgens NF P 34-503 van november 1995

DIKTE mm	GEWICHT kg/m²
0,63	5,83
0,75	6,94

OVERSPANNINGTABEL - Tableau des charges

DRUK				OVERSPANNING m	ONDERDRUK			
0,63	0,75	0,63	0,75		0,63	0,75	0,63	0,75
206				1,7	257			
178				1,8	218	259		
155				1,9	185	221		
136	162	180		2	159	190	229	
120	143	163	194	2,1	138	164	207	247
107	127	148	177	2,2	120	143	189	225
95	114	135	160	2,3	106	126	172	204
86	102	123	146	2,4	93	111	157	186
77	92	112	133	2,5	83	98	143	171
69	83	103	122	2,6	75	89	132	157
62	74	94	112	2,7	68	81	121	144
56	67	87	104	2,8	62	73	112	133
51	61	81	97	2,9	56	67	104	124
47	55	76	91	3	52	62	97	116
43	51	71	85	3,1	48	57	91	109
39	46	67	80	3,2	44	52	86	102
		63	75	3,3			80	95
		60	71	3,4			74	89
		56	67	3,5			69	82
		53	64	3,6			65	77
		51	60	3,7			60	72
		48	57	3,8			56	67
		46	54	3,9			53	63
		43	52	4			50	59