

# Titan - Hoogwaardige RVS deugel met versterkingswapening volgens CSTB

Tabel met waarden in kN van de capaciteiten VRu (kN) UGT

Vloerdikte 200 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	65,44	65,44	65,44	65,44	65,44	65,44	77,22	77,22	77,22	77,22	77,22	77,22
Vloerdikte 210 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	72,15	72,15	72,15	72,15	72,15	72,15	85,14	85,14	85,14	85,14	85,14	85,14
Vloerdikte 220 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	79,19	79,19	79,19	79,19	79,19	79,19	93,44	93,44	93,44	93,44	93,44	86,79
Vloerdikte 230 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	86,55	86,55	86,55	86,55	86,55	86,55	102,13	102,13	102,13	102,13	102,13	86,79
Vloerdikte 240 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	94,24	94,24	94,24	94,24	94,24	86,79	111,20	111,20	111,20	111,20	102,57	86,79
Vloerdikte 250 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	102,26	102,26	102,26	102,26	102,26	86,79	120,66	120,66	120,66	120,66	102,57	86,79
Titan-RVS-1/40	VRu	102,26	102,26	102,26	102,26	102,26	102,26	120,66	120,66	120,66	120,66	120,66	120,66
Vloerdikte 260 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	110,60	110,60	110,60	110,60	102,57	86,79	130,51	130,51	130,51	125,37	102,57	86,79
Titan-RVS-1/40	VRu	110,60	110,60	110,60	110,60	110,60	110,60	130,51	130,51	130,51	130,51	130,51	130,51
Vloerdikte 280 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	128,27	128,27	128,27	125,37	102,57	86,79	151,36	151,36	151,36	125,37	102,57	86,79
Titan-RVS-1/40	VRu	128,27	128,27	128,27	128,27	128,27	128,27	151,36	151,36	151,36	151,36	151,36	151,36
Vloerdikte 300 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	147,25	147,25	147,25	125,37	102,57	86,79	173,75	173,75	153,86	125,37	102,57	86,79
Titan-RVS-1/40	VRu	147,25	147,25	147,25	147,25	147,25	147,25	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75
Vloerdikte 350 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	200,42	188,05	153,86	125,37	102,57	86,79	236,49	188,05	153,86	125,37	102,57	86,79
Titan-RVS-1/40	VRu	200,42	200,42	200,42	200,42	200,42	195,70	236,49	236,49	236,49	236,49	229,24	195,70
Vloerdikte 400 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	241,78	188,05	153,86	125,37	102,57	86,79	241,78	188,05	153,86	125,37	102,57	86,79
Titan-RVS-1/40	VRu	261,78	261,78	261,78	261,78	229,24	195,70	308,89	308,89	308,60	267,45	229,24	195,70
Vloerdikte 450 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	241,78	188,05	153,86	125,37	102,57	86,79	241,78	188,05	153,86	125,37	102,57	86,79
Titan-RVS-1/40	VRu	331,31	331,31	308,60	267,45	229,24	195,70	390,94	364,70	308,60	267,45	229,24	195,70
Vloerdikte 500 mm	a (mm)	fc28 = 25 N/mm <sup>2</sup>						fc28 = 35 N/mm <sup>2</sup>					
		5	15	25	35	45	55	5	15	25	35	45	55
Titan-RVS-1/30	VRu	241,78	188,05	153,86	125,37	102,57	86,79	241,78	188,05	153,86	125,37	102,57	86,79
Titan-RVS-1/40	VRu	409,03	364,70	308,60	267,45	229,24	195,70	445,75	364,70	308,60	267,45	229,24	195,70

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr.2, d.d. : 10-04-2012



VOOR BOUW EN AKOESTIEK

Storkstraat 25 Postbus 81 2700 AB Zoetermeer Tel. (079) 344 63 63 Fax (079) 344 63 88 Internet: www.mavotrans.nl E-mail: info@mavotrans.nl