



Tel.: +31 118 725 970

Laatste update: dinsdag 22 april 2025

Technische eigenschappen balkstaal UPE



Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr

Alle informatie in dit document is indicatief en geheel vrijblijvend.
Onze volledige voorraad ligt buiten opgeslagen.



Technische eigenschappen van de balken UPE

Tel.: +31 118 725 970

U-profielen met parallelle flensen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	Iy cm ⁴	Wely cm ³	Wply cm ³	iy cm	Iz cm ⁴	Welz cm ³	Wplz cm ³	iz cm
UPE 80	7,9	80,0	50	4,0	7,0	10	10,10	107	26,80	31,23	3,26	25,41	7,98	14,28	1,59
UPE 100	9,8	100,0	55	4,5	7,5	10	12,50	207	41,37	48,01	4,07	38,21	10,63	19,34	1,75
UPE 120	12,1	120,0	60	5,0	8,0	12	15,40	364	60,58	70,33	4,86	55,40	13,79	25,28	1,90
UPE 140	14,4	140,0	65	5,0	9,0	12	18,40	600	85,64	98,84	5,71	78,70	18,19	33,22	2,07
UPE 160	17,0	160,0	70	5,5	9,5	12	21,70	911	113,90	131,60	6,48	106,80	22,58	41,49	2,22
UPE 180	19,7	180,0	75	5,5	10,5	12	25,10	1.353	150,40	173,00	7,34	143,70	28,56	52,30	2,39
UPE 200	22,8	200,0	80	6,0	11,0	13	29,00	1.909	190,90	220,10	8,11	187,30	34,43	63,28	2,54
UPE 220	26,6	220,0	85	6,5	12,0	13	33,90	2.682	243,90	281,50	8,90	246,40	42,51	78,25	2,70
UPE 240	30,2	240,0	90	7,0	12,5	15	38,50	3.599	299,90	346,90	9,67	310,90	50,08	92,18	2,84
UPE 270	35,2	270,0	95	7,5	13,5	15	44,80	5.255	389,20	451,10	10,83	401,00	60,69	111,60	2,99
UPE 300	44,4	300,0	100	9,5	15,0	15	56,60	7.823	521,50	613,40	11,76	537,70	75,58	136,60	3,08
UPE 330	53,2	330,0	105	11,0	16,0	18	67,80	11.010	667,10	791,90	12,74	681,50	89,66	156,20	3,17
UPE 360	61,2	360,0	110	12,0	17,0	18	77,90	14.830	823,60	982,30	13,79	843,70	105,10	177,80	3,29

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

www.stad.fr



Tel.: +31 118 725 970

Technische eigenschappen van de balken UPE

U-profielen met parallelle flensen

Omschrijving	G kg/m	Afmetingen						Statistische waarden							
								Sterke as				Zwakke as			
		h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	I cm ²	I _y cm ⁴	W _{ely} cm ³	W _{ply} cm ³	i _y cm	I _z cm ⁴	W _{elz} cm ³	W _{plz} cm ³	i _z cm
UPE 400	72,1	400,0	115	13,5	18,0	18	91,90	20.980	1.049,00	1.263,00	15,11	1.045,00	122,60	191,40	3,37

Tel.: +31 118 725 970

stad@stad.fr

Alle informatie in dit document is indicatief en geheel vrijblijvend.
Onze volledige voorraad ligt buiten opgeslagen.

www.stad.fr