

Charge admissible poutrelles UPN

Charge maximale admissible uniformément répartie en kg.

Chiffres valables pour une poutrelle, avec appui simple aux extrémités, compte tenu du poids propre.

Contrainte maximale du matériau 12 KN/cm².

UPN HxB	Poids kg/m	Ep Arme	Ep Plats	Travée en mètres											UPN			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
80x45	8.90	6.0	8.0	2540	840	350	180											80
100x50	10.80	6.0	8.5	3930	1640	710	370											100
120x55	13.70	7.0	9.0	5810	2890	1260	680	400										120
140x60	16.40	7.0	10.0	8280	4110	2120	1150	700	450									140
160x65	19.20	7.5	10.5		5530	3260	1790	1100	710	480								160
180x70	22.50	8.0	11.0		7150	4730	2640	1640	1080	740	500							180
200x75	25.80	8.5	11.5		9120	6040	3750	2340	1560	1080	760	530	360					200
220x80	30.00	9.0	12.5		11700	7750	5310	3320	2230	1570	1120	810	570	390				220
240x85	33.90	9.5	13.0		14300	9500	7070	4480	3020	2140	1550	1130	830	590				240
260x90	38.70	10.0	14.0		17700	11700	8730	6030	4090	2910	2120	1580	1180	870				260
300x100	47.10	10.0	16.0		25600	17000	12600	10000	6910	4960	3680	2780	2130	1630				300

Flèche max. = longueur / 500

Remarques importantes

Tous les chiffres mentionnés dans le présent catalogue sont donnés à titre indicatif, sans engager notre garantie ni notre responsabilité.
Les poids renseignés s'entendent par mètre courant.