



Belastingstabellen

Update 24/06/2009

Onderschoring : - zonder schoor : max 2,00m - met 1 schoor : tot 5,00m - voor speciale gevallen
 2 schoren (zie rood vermelde waarden) - boven 5,00m : met 2 schoren

Enkele montage - tussenas 58,8cm en 59,5cm (B138 - B139)

Vrije overspanning bij doorbuiging van maximum 1/500ste van de overspanning onder totale last

Balkjes-types en geprod. lengtes om de 10cm (*)	Dikte van de afgewerkte vloer in cm	Liter beton per m ²	Eigen gewicht in kg/m ²	Nuttige last in kN/m ²										
				2,00	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
B111 van 1,00m tot 3,20m	12+4=16	49	237	306	306	306	302	290	279	261	246	233	222	213
	12+5=17	59	260	306	306	306	306	296	286	267	252	240	229	219
	12+6=18	69	283	306	306	306	306	302	291	273	258	246	234	225
B112 van 3,30m tot 3,30m	12+4=16	49	237	316	316	314								
	12+5=17	59	260	316	316	316	308							
	12+6=18	69	283	316	316	316	313							
B113 van 3,40m tot 4,10m	12+4=16	49	237	396	396	393	378	363	350	327				
	12+5=17	59	260	396	396	396	386	371	358	335				
	12+6=18	69	283	396	396	396	393	379	366	343	324			
B114 van 4,20m tot 5,10m	12+4=16	49	237	496	469	449	432	415						
	12+5=17	59	260	496	478	459	442	425	410					
	12+6=18	69	283	496	487	468	451	434	419					
B115 van 5,20m tot 5,50m	12+4=16	49	237	504										
	12+5=17	59	260	522										
	12+6=18	69	283	534										
B116 van 5,60m tot 6,30m	12+4=16	49	237											
	12+5=17	59	260											
	12+6=18	69	283	554										
B117 van 6,40m tot 7,20m	12+4=16	49	237											
	12+5=17	59	260											
	12+6=18	69	283											
B138 van 7,30m tot 7,80m	12+4=16	48	240											
	12+5=17	58	263											
	12+6=18	68	286											
B139 van 7,90m tot 8,50m	12+4=16	48	240											
	12+5=17	58	263											
	12+6=18	68	286											

Transportgewicht : 129 kg/m² (137kg/m² B138 et B139)

Dubbele montage - tussenas 68,6cm en 70cm (B138 - B139)

Vrije overspanning bij doorbuiging van maximum 1/500ste van de overspanning onder totale last

Balkjes-types en geprod. lengtes om de 10cm (*)	Dikte van de afgewerkte vloer in cm	Liter beton per m ²	Eigen gewicht in kg/m ²	Nuttige last in kN/m ²												
				2,00	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00		
2B111 van 1,00m tot 3,20m	12+4=16	55	256	306	306	306	306	306	306	306	306	306	301	287	275	
	12+5=17	65	279	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	295	283
	12+6=18	75	302	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	303	290
2B112 van 3,30m tot 3,30m	12+4=16	55	256	316	316	316	316	316	316	316	316	316				
	12+5=17	65	279	316	316	316	316	316	316	316	316	316	309			
	12+6=18	75	302	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316			
2B113 van 3,40m tot 4,10m	12+4=16	55	256	396	396	396	396	396	396	396	396	395	375	358	333	
	12+5=17	65	279	396	396	396	396	396	396	396	396	396	386	369	349	
	12+6=18	75	302	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	378	363	
2B114 van 4,20m tot 5,10m	12+4=16	55	256	496	496	496	496	496	488	474	448	401				
	12+5=17	65	279	496	496	496	496	496	496	490	463	419				
	12+6=18	75	302	496	496	496	496	496	496	496	476	440	400			
2B115 van 5,20m tot 5,50m	12+4=16	55	256	536	536	519										
	12+5=17	65	279	536	536	536	517	510	504							
	12+6=18	75	302	536	536	536	536	530	523	509						
2B116 van 5,60m tot 6,30m	12+4=16	55	256	587	563											
	12+5=17	65	279	608	584	555										
	12+6=18	75	302	616	604	575	551	543	537							
2B117 van 6,40m tot 7,20m	12+4=16	55	256													
	12+5=17	65	279													
	12+6=18	75	302	628												
2B138 van 7,30m tot 7,80m	12+4=16	52	259													
	12+5=17	62	282													
	12+6=18	72	305													
2B139 van 7,90m tot 8,50m	12+4=16	52	259													
	12+5=17	62	282													
	12+6=18	72	305													

Transportgewicht : 133 kg/m² (147kg/m² B138 et B139)

(*) Gezien de constante evolutie van onze producten, behouden wij het recht om de eigenschappen en het gamma te wijzigen zonder voorafgaande waarschuwing. Updates op onze website.