



Tableau de performances

Mise à jour 24/06/2009

Etalement : - sans étau : max 2,00m - avec 1 file d'étais : jusqu'à 5,00m sauf cas particuliers où 2 files sont nécessaires (valeurs en rouge ci-dessous) - au-delà de 5,00m : 2 files d'étais.

Montage simple - entraxe 58,8cm et 59,5cm (B138 - B139)

Portées libres en cm pour une déformation maximum sous charge utile de 1/500ème de la portée

Poutrelles - types et longueurs produites tous les 10cm (*)	Epaisseur du plancher achevé en cm	Litrage de béton par m ²	Poids propre en kg/m ²	Charge utile en 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 de 1,00m à 3,20m	20+4=24	72	340	306	306	306	306	306	306	306	306	306	298	284	271	261
	20+5=25	82	363	306	306	306	306	306	306	306	306	306	301	287	275	265
	20+6=26	92	386	306	306	306	306	306	306	306	306	306	305	291	279	268
B112 de 3,30m à 3,30m	20+4=24	72	340	316	316	316	316	316	316	316	314					
	20+5=25	82	363	316	316	316	316	316	316	316	316					
	20+6=26	92	386	316	316	316	316	316	316	316	316					
B113 de 3,40m à 4,10m	20+4=24	72	340	396	396	396	396	396	396	396	395	374	357	341	328	
	20+5=25	82	363	396	396	396	396	396	396	396	396	379	362	346	333	
	20+6=26	92	386	396	396	396	396	396	396	396	396	384	367	351	338	
B114 de 4,20m à 5,10m	20+4=24	72	340	496	496	496	496	496	496	484	456	432	412			
	20+5=25	82	363	496	496	496	496	496	496	490	462	438	418			
	20+6=26	92	386	496	496	496	496	496	496	495	467	444	424	403		
B115 de 5,20m à 5,50m	20+4=24	72	340	536	536	534	519	506	501							
	20+5=25	82	363	536	536	536	524	510	498							
	20+6=26	92	386	536	536	536	528	515	503							
B116 de 5,60m à 6,30m	20+4=24	72	340	616	590	578	570	556	542							
	20+5=25	82	363	616	595	578	562	548	547							
	20+6=26	92	386	616	600	583	568	554	540							
B117 de 6,40m à 7,20m	20+4=24	72	340	632												
	20+5=25	82	363	635												
	20+6=26	92	386	638												
B138 de 7,30m à 7,80m	20+4=24	71	342													
	20+5=25	81	365	714												
	20+6=26	91	388	729												
B139 de 7,90m à 8,50m	20+4=24	71	342													
	20+5=25	81	365													
	20+6=26	91	388													

Poids pour le transport : 175 kg/m² (181kg/m² B138 et B139)

Montage jumelé - entraxe 68,6cm et 70cm (B138 - B139)

Portées libres en cm pour une déformation maximum sous charge utile de 1/500ème de la portée

Poutrelles - types et longueurs produites tous les 10cm (*)	Epaisseur du plancher achevé en cm	Litrage de béton par m ²	Poids propre en kg/m ²	Charge utile en 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 de 1,00m à 3,20m	20+4=24	86	370	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
	20+5=25	96	393	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
	20+6=26	106	416	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2B112 de 3,30m à 3,30m	20+4=24	86	370	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
	20+5=25	96	393	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
	20+6=26	106	416	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
2B113 de 3,40m à 4,10m	20+4=24	86	370	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
	20+5=25	96	393	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
	20+6=26	106	416	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
2B114 de 4,20m à 5,10m	20+4=24	86	370	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	485
	20+5=25	96	393	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	494
	20+6=26	106	416	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496
2B115 de 5,20m à 5,50m	20+4=24	86	370	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	532	500
	20+5=25	96	393	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	516
	20+6=26	106	416	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	531
2B116 de 5,60m à 6,30m	20+4=24	86	370	616	616	616	616	616	616	616	616	610	588	544		
	20+5=25	96	393	616	616	616	616	616	616	616	616	616	597	560		
	20+6=26	106	416	616	616	616	616	616	616	616	616	616	605	577		
2B117 de 6,40m à 7,20m	20+4=24	86	370	706	706	697	670	662	654	634						
	20+5=25	96	393	706	706	706	689	681	667	641	618					
	20+6=26	106	416	706	706	706	699	685	672	647	625					
2B138 de 7,30m à 7,80m	20+4=24	83	373	766	762	727										
	20+5=25	93	396	766	766	747	718	709								
	20+6=26	103	419	766	766	766	737	728	719							
2B139 de 7,90m à 8,50m	20+4=24	83	373	790												
	20+5=25	93	396	810	783											
	20+6=26	103	419	828	801											

Poids pour le transport : 173 kg/m² (183kg/m² B138 et B139)

(*) Etant donné l'évolution constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques et les gammes sans avis préalable. Pour les mises à jour, voir notre site www.rector.be.