

POUTRELLES SANS ÉTAI - GAMME T

PLANCHERS ISOLANTS		PORTÉE (m)	LG BÉTON (m)	LG ACIER (m)	PLANCHERS BÉTON	
12 + 5	15 + 5				12 + 5	16 + 4
RB 231	RB 231	2,23	2,31	2,43	RB 231	RB 231
RB 240	RB 240	2,32	2,40	2,52	RB 240	RB 240
RB 249	RB 249	2,41	2,49	2,61	TA 249	TA 249
RB 258	RB 258	2,50	2,58	2,70	TA 258	TA 258
RB 267	RB 267	2,59	2,67	2,79	TA 267	TA 267
TA 276	TA 276	2,68	2,76	2,88	TB 276	TB 276
TA 285	TA 285	2,77	2,85	2,97	TB 285	TB 285
TA 294	TA 294	2,86	2,94	3,06	TC 294	TC 294
TB 303	TB 303	2,95	3,03	3,15	TC 303	TC 303
TB 312	TB 312	3,04	3,12	3,24	TC 312	TC 312
TC 321	TC 321	3,13	3,21	3,33	TC 321	TC 321
TC 330	TC 330	3,22	3,30	3,42	TC 330	TC 330
TC 339	TC 339	3,31	3,39	3,51	TD 339	TD 339
TC 348	TC 348	3,40	3,48	3,60	TD 348	TD 348
TC 357	TC 357	3,49	3,57	3,69	TD 357	TD 357
TD 366	TD 366	3,58	3,66	3,78	TD 366	TD 366
TD 375	TD 375	3,67	3,75	3,87	TE 375	TD 375
TD 384	TD 384	3,76	3,84	3,96	TE 384	TD 384
TD 393	TD 393	3,85	3,93	4,05	TE 393	TD 393
TD 402	TD 402	3,94	4,02	4,14	TF 402	TF 402
TE 411	TE 411	4,03	4,11	4,23	TF 411	TF 411
TE 420	TE 420	4,12	4,20	4,32		TG 420
TE 429	TE 429	4,21	4,29	4,41		TG 429
TE 438	TE 438	4,30	4,38	4,50		TG 438
TF 447	TF 447	4,39	4,47	4,59		TG 447
TF 456	TF 456	4,48	4,56	4,68		
	TG 465	4,57	4,65	4,77		
	TG 474	4,66	4,74	4,86		
	TG 483	4,75	4,83	4,95		
	TG 492	4,84	4,92	5,04		
	TH 501 (en 20+5)	4,93	5,01	5,13		
	TH 510 (en 20+5)	5,02	5,10	5,22		
	TH 519 (en 20+5)	5,11	5,19	5,31		
	TH 528 (en 20+5)	5,20	5,28	5,40		

- ▲ Pour une construction résistante, saine et durable.
- ▲ La solution optimale pour vos constructions sur vide sanitaire.
- ▲ Gain de temps à la pose.
- ▲ Sécurité garantie sur les planchers.
- ▲ Poutrelle légère et facile à manutentionner (15 kg/ml).
- ▲ Avis Technique N° 3/07-529.



→ HYPOTHÈSES DE CALCUL

Calcul sans renfort et sans continuité
Habitation : charges fixes = 200 daN/m²
charge d'exploitation = 150 daN/m²
Etalement donné pour des poutrelles avec un talon béton de 45 mm d'épaisseur, entraxe 60 cm.



AVIS D'UN PROFESSIONNEL

"Faire un vide sanitaire avec les poutrelles sans étau Planchers-Acor est une solution réellement simple. Je ne perds pas de temps sur les chantiers, les poutrelles sont légères et la mise en place est un jeu d'enfants !"

M. Rinaldi
Maçon en Lorraine

- ① Prévoir un appui minimum de 4 cm sur les éléments porteurs.
- ② Répartir les poutrelles, les espacer d'un entrevous à chaque extrémité.



- ③ Disposer les entrevous sur l'ensemble des poutrelles.
- ④ Vérifier la bonne stabilité du montage.
- ⑤ Mettre en place le ferrillage complémentaire conformément au plan de pose.



- ⑥ Couler le béton en une seule phase, il doit être déposé de façon uniforme en évitant les surépaisseurs et les chocs.
- ⑦ Répartir le béton en partant des appuis vers le centre des poutrelles.
- ⑧ S'assurer que le béton a une résistance suffisante avant la mise en charge du plancher.

