



Utilisation

Les sous poutres DURANDAL[®] associées aux planchers permettent de constituer une véritable ossature préfabriquée adaptée aux maisons individuelles et aux petits bâtiments en maçonnerie.



Avantages

Pour le Maître d'ouvrage et le Maître d'œuvre, cet ensemble constructif permet d'éliminer les refends intérieurs et donne ainsi plus de souplesse pour l'exploitation et l'agencement des pièces intérieures.

Pour l'entreprise, elles apportent une solution rapide pour la mise en œuvre sur chantier, sans coffrage ni ferrailage important, garantissant les performances mécaniques et donc la sécurité de l'ouvrage.

L'aspect fini des éléments élimine toute intervention ultérieure de ragréage général ou de réalisation d'enduit de finition.



Caractéristiques techniques

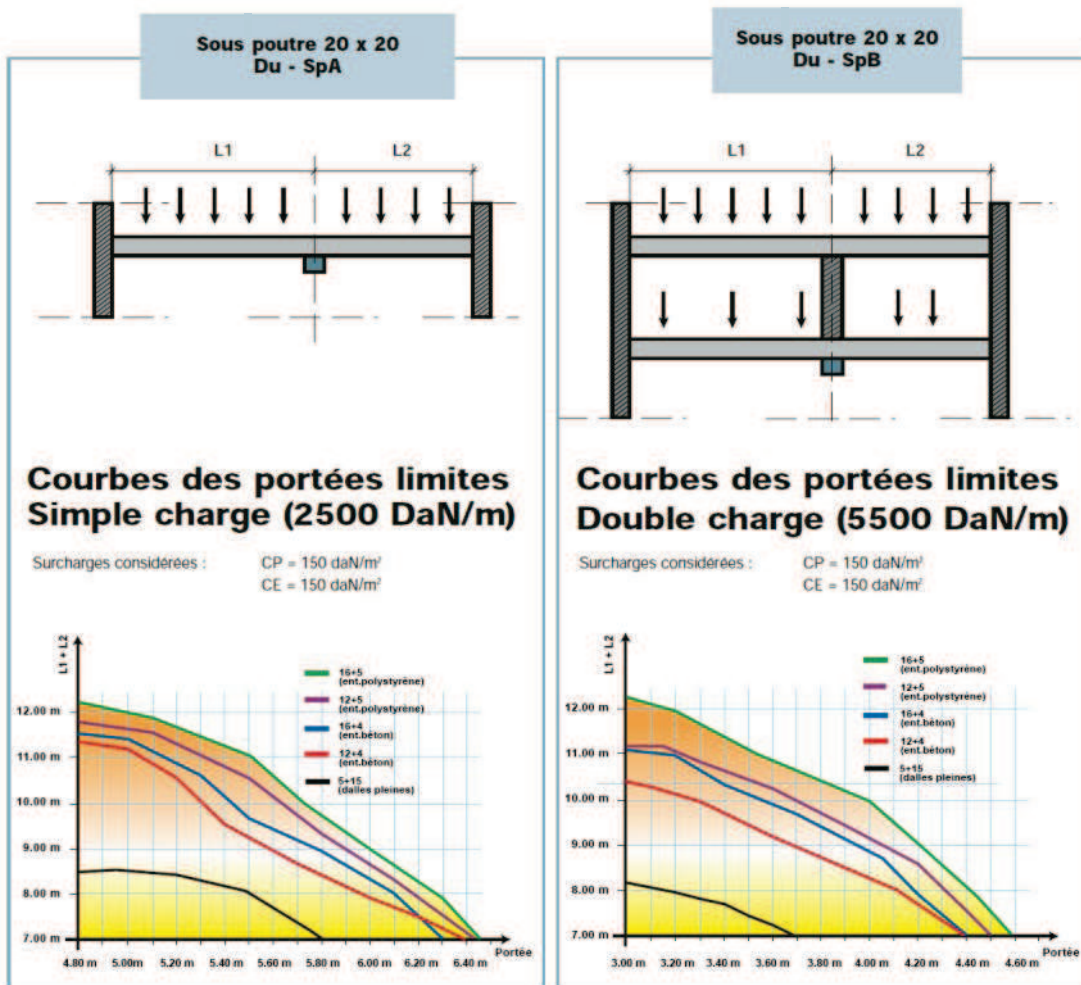
Poutres de section rectangulaire en béton précontraintes.

Les cadres en attente assurent les liaisons avec le béton du plancher. Aux extrémités, les aciers sont laissés en attente pour assurer l'ancrage sur appui.

	DU- SpA				DU- SpB	
Section	20 x 20	20 x 25	20 x 30	25 x 20	20 x 20	20 x 25
Charges Admissibles	2500 daN/m	2500 daN/m	2500 daN/m	2500 daN/m	5500 daN/m	5500 daN/m
Poids kg/ml	100	125	150	125	100	125
Longueur en stock	1 m à 5.90 m	6 m à 6.50 m	6.60 m à 7.00 m	1.90 m à 6.00 m	1.50 m à 4.60 m	4.70 m à 5.90 m



Performances



Appuis provisoires sous poutres :

- L'appui effectivement obtenu sur le support, après pose de la poutre, doit être au minimum de 5 cm.
- Lorsque cette condition n'est pas réalisée, la sécurité est assurée par un étaieage complémentaire disposé en rive contre le support.



Etudes

Nos quatre bureaux d'études se tiennent à votre disposition pour traiter vos demandes d'études de planchers :

BAS-RHIN

5 rue du Canal
67204 ACHENHEIM
Tel : 03 90 29 31 11
Fax : 03 90 29 31 75

LORRAINE

Z.A. du Nouveau Monde Nord
57300 HAGONDANGE
Tel : 03 87 17 36 40
Fax : 03 87 17 36 41

HAUT-RHIN

Rue des Mines Anna
68270 WITTENHEIM
Tel : 03 89 51 33 92
Fax : 03 89 57 10 37

FRANCHE-COMTE

Z.A. Aux Grands Champs
25410 DANNEMARIE SUR CRETE
Tel : 03 81 58 62 81
Fax : 03 81 58 62 04



Pour plus d'informations contactez-nous...

EUROBETON INDUSTRIE

Z.A. du Nouveau Monde Nord / F-57300 Hagondange
Tél. : (33) 3 87 17 36 46 / Fax : (33) 3 87 17 36 48



Site Web Mobile