

Nouveauté Fabemi Structures :

La Poutrelle SH[®] De plus grandes portées sans étais intermédiaires

Record battu ! La nouvelle Poutrelle SH[®] se distingue par sa portée exceptionnelle de 5,50 m en pose sans étau et sa manportabilité particulièrement aisée pour une poutrelle de cette longueur. Cette nouvelle innovation du Groupe Fabemi, par ses deux principaux avantages et toutes ses qualités, bouleverse et fait évoluer les habitudes en matière de construction de maisons individuelles.

Dépassant d'une bonne tête tous les modèles de poutrelles treillis du marché, la toute nouvelle Poutrelle SH[®], conçue par le Groupe Fabemi, permet de réaliser des planchers de 5,50 m de portée sans étais. Il est, bien sûr, possible d'aller plus loin, avec des portées de 6 m ou 6,50 m, mais avec une seule et unique file d'étais au lieu de 2 ou 3 habituellement. D'où un gain de temps appréciable sur les chantiers.

Cette poutrelle SH[®] sert à monter tout type de plancher sur vide sanitaire ou intermédiaire, avec ou sans chauffage par le sol, avec des entrevous béton ou en PSE (*), en conformité avec le CPT Planchers (**).

Hautement performante et multi-usage, elle permet de répondre à toutes les exigences en matière de réglementation thermique, phonique, sismique et incendie (plancher coupe-feu 2 heures en prévoyant des aciers complémentaires).

Pour faire face à toutes les situations, elle est proposée, en pose sans étau, dans des longueurs de 3,30 m à 5,50 m, selon un pas de 10 cm. Le groupe Fabemi propose également la poutrelle SH[®] dans des longueurs plus importantes en réduisant le nombre de files d'étais.

Réduire le nombre de murs de refend

Cette amélioration significative de la portée est fortement appréciée des concepteurs de maisons individuelles car elle leur permet de réduire le nombre de murs de refends. Pour une maison de 10 m de façade sur 8 m de pignon, il suffit ainsi d'un seul mur de refend, monté parallèlement au pignon plutôt qu'à la façade. Une solution économique car elle consomme moins de matériaux et moins de temps.

Un constat qui a déjà été effectué sur les premiers chantiers de construction de maisons individuelles employant les nouvelles poutrelles SH[®], en Rhône-Alpes (France Confort Rhône-Alpes), en Lozère (Maisons Deltour), en région PACA (Maisons Phénix) et en Limousin (Maisons Laure). Au second semestre 2009, un projet d'habitat groupé devrait également démarrer en région Rhône-Alpes.

Service lecteurs

GRUPE FABEMI
Le Pont Double – 26290 DONZERE
Tél. : 04 75 96 50 30
www.fabemi.fr

Contact Presse

JP GAUTIER & ASSOCIÉS
Bruno de Grimouard
Tél. : 01 34 93 02 30
[Bruno.degrimouard@jpgautier.com](mailto: Bruno.degrimouard@jpgautier.com)

Téléchargement

Informations et visuels HD
téléchargeables sur www.jpgautier.info

Nouveauté Fabemi Structures :

La Poutrelle SH[®] De plus grandes portées sans étais intermédiaires

Une poutrelle facile à travailler

Face à ce changement d'habitudes, le Groupe Fabemi assure un complément de formation auprès des entreprises qui le souhaitent et les assiste notamment lors du démarrage du premier chantier. Les compagnons sont parfois étonnés de pouvoir transporter seuls des poutrelles de cette longueur. En effet, malgré sa plus grande portée, elle reste facilement manuable avec ses 13 kg/ml.

Rappelons enfin qu'en matière de développement durable, ce produit est irréprochable. L'emploi de ses matériaux constitutifs est optimisé pour qu'ils donnent le meilleur de leurs performances. Et lors d'une déconstruction future, les aciers peuvent être fondus et réemployés, le béton peut être concassé et servir d'agrégat.

Prix public indicatif HT de la poutrelle SH[®] pour une longueur de 5,50m : 16 € le m linéaire.

(*) : PSE = polystyrène expansé.

(**) : Cahier des prescriptions techniques Planchers - Planchers nervurés à poutrelles préfabriquées associées à du béton coulé en œuvre ou associées à d'autres constituants préfabriqués par du béton coulé en œuvre - Section A - Conception et calcul.

Service lecteurs

GRUPE FABEMI
Le Pont Double – 26290 DONZERE
Tél. : 04 75 96 50 30
www.fabemi.fr

Contact Presse

JP GAUTIER & ASSOCIÉS
Bruno de Grimouard
Tél. : 01 34 93 02 30
Bruno.degrimouard@jpgautier.com

Téléchargement

Informations et visuels HD
téléchargeables sur www.jpgautier.info

Nouveauté Fabemi Structures :

La Poutrelle SH[®] De plus grandes portées sans étais intermédiaires



Réalisation d'un plancher et d'un vide sanitaire d'une maison individuelle en associant des Verticoffre[®] et des poutrelles SH[®] (Maisons Laure).

Service lecteurs

GRUPE FABEMI
Le Pont Double – 26290 DONZERE
Tél. : 04 75 96 50 30
www.fabemi.fr

Contact Presse

JP GAUTIER & ASSOCIÉS
Bruno de Grimouard
Tél. : 01 34 93 02 30
Bruno.degrimouard@jpgautier.com

Téléchargement

Informations et visuels HD
téléchargeables sur www.jpgautier.info