

7 BONNES RAISONS D'UTILISER LES POUTRES PM5



1/ RETOMBÉE RÉDUITE



5/ SOLUTION INDUSTRIELLE

- dimensionnée par nos bureaux d'études
- contrôlée par nos laboratoires



2/ PERFORMANCES



6/ SPÉCIALEMENT DESTINÉE
À LA MAISON INDIVIDUELLE



3/ RAPIDITÉ DE MISE
EN ŒUVRE



4/ POUTRE
MANUPORTABLE



7/ LIMITE LE PONT THERMIQUE

+ PUISSANCE & LÉGÈRETÉ

DOMAINES D'EMPLOI

La Poutre PM5 est spécialement conçue pour la maison individuelle. Cet élément préfabriqué manuable (19 kg/ml), est particulièrement approprié à la réalisation des planchers en haut de rez-de-chaussée. En pose simple ou jumelée, elle permet de limiter la retombée à 5 cm et donc de limiter le plénum, tout en conservant l'uniformité du plafond en sous-face, pour des conceptions de maisons adaptées aux attentes de vos clients.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Poids : 19 kg/ml
- Longueurs : de 2,40 m à 5,00 m (au pas de 10 cm)
- Dimensions du talon en béton : 15 cm x 5 cm

DESCRIPTION

Le produit PM5 est constitué exclusivement de :

- 4 torons T 6.85. - 2060 - TBR
- d'un béton BAP type C50/60
- d'un treillis métallique constitué de 3 HA 10 longitudinaux et de diagonale \varnothing 7 mm

RÉFÉRENCIEL

- Respect des règles de calcul (BAEL, BPEL et CPT Planchers «Titre 1»)
- Règles communes pour les produits préfabriqués en béton NF EN 13369

