

Béton Léger

- Isolant thermique et acoustique
- Mise en œuvre simple et traditionnelle
- Produit prêt à l'emploi



Béton allégé de copeaux de bois

Béton léger ou allégé, utilisé pour la réalisation de chapes en construction neuve ou en réhabilitation

 **POINT.P**
Matériaux de Construction

LA REPONSE PROFESSIONNELLE

Béton Léger

Caractéristiques

- Conforme aux cahiers des charges SOCOTEC
- Béton confectionné à partir de fibres d'épicéa traitées

Caractéristiques Techniques

Densité (kg / m ³)	500	800	1200
Epaisseur mini en cm	10	6	6
Conductivité thermique λ (W/m°C)	0.11	0.21	0.38
Classement au feu	Réaction au feu = M1		
Isolement phonique aux bruits aériens dB(A)/cm	1.6	1.8	2.3



 **POINT.P**
Matériaux de Construction

LA REPONSE PROFESSIONNELLE

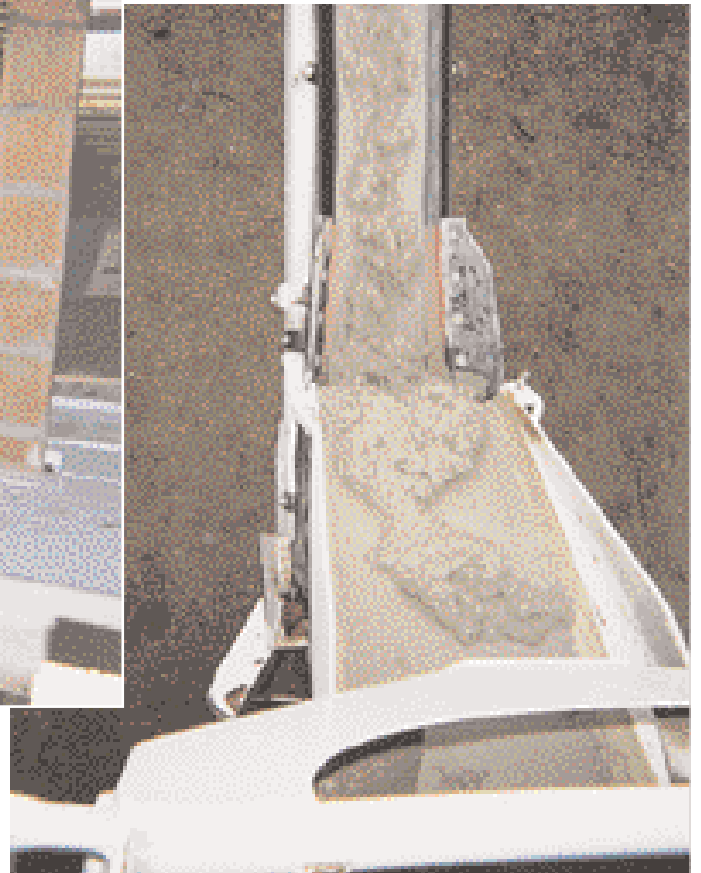
Béton Léger

Avantages

- Matériau léger, sa masse volumique peut varier de 500 à 1200 kg/m³
- Bon isolant thermique et excellent isolant phonique
- Matériau non inflammable, classé M1

Domaines d'utilisation

- Chapes légères isolantes en constructions neuves
- Remise à niveau de planchers anciens



 **POINT.P**
Matériaux de Construction

LA REPONSE PROFESSIONNELLE

Béton Léger

Conseils de mise en œuvre

- Mise en œuvre traditionnelle (outils de chantier, goulotte, pompe adaptée, tapis)
- Evaluation de la qualité du support (étude de charge)
- Applicable sur parquet, respecter une épaisseur minimale de 6 cm
- Préparation des supports et mise en œuvre selon les normes NF P 14.201-1 et 14.201-2 - Référence DTU 26.2 (Chapes et dalles à base de liants hydrauliques), CCTP du fournisseur de copeaux de bois, DTU 52.1 (Travaux de bâtiment revêtements de sols scellés), DTU 20.12 (Maçonnerie des toitures et étanchéité)

