



Poutrelles Grandes Longueurs GF 170 et GF 180 L'alternative performante à la dalle portée

Les poutrelles GF 170 et GF 180 combinent performances structurelles, économiques et environnementales.



PRODUCTIVITÉ

Rapidité de pose Résistance aux charges élevées Moins de fondations



ÉCONOMIE

Moins de béton Moins d'acier



ENVIRONNEMENT

Poids du plancher divisé par $2 \rightarrow 2$ fois moins de CO2 qu'une dalle portée



ADAPTABILITÉ

Compatibles avec tous les entrevous y compris les entrevous isolants, permet un Ψ de 0,14 à 0,16 W/(m.K) Adaptées aux marchés résidentiels et tertiaires



Portées

Montage sans étais	Montage avec étais	Entraxe
Jusqu'à 6,60 m en montage simple	Jusqu'à 8,10 m en montage simple	Entraxe 66,5 cm
Jusqu'à 7,80 m en montage jumelé	Jusqu'à 9,20 m en montage jumelé	Entraxe 80 cm

Utilisations





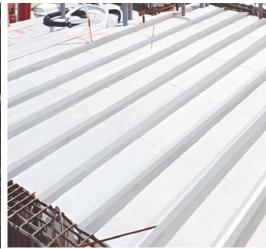




Prenez une longueur d'avance

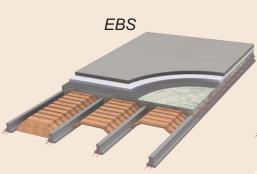
Poutrelles Grandes Longueurs GF 170 et GF 180 L'alternative performante à la dalle portée

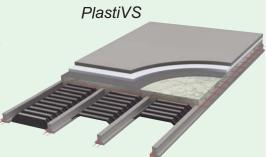


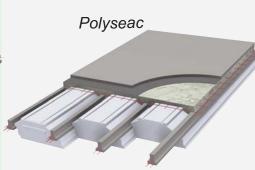


- → Portées maximales adaptées aux grands volumes
- → Performance optimisée grâce au béton précontraint

Grandes portées et Seacoustic VS, un duo gagnant







Performance environnementale

- Matériau biosourcé certifié PEFC
- Stockage carbone : -7,66 kg CO₂/m^{2*}
- Bois français, sans formaldéhyde, sans colorant
- Poids biogénique de 11,1 kg/m²*
- * selon les normes NF EN 15804 + A1 et NF EN 15804 / CN

Facilité de mise en oeuvre

- Résistant aux charges de chantier
- Coupe facile (pré-découpes 10,5 cm)
- · Insensible aux aléas climatiques

Performance environnementale

- Composé à 100 % de matière recyclée
- Réduction des déchets chantier : Produit ajustable et modulable

Facilité de mise en oeuvre

- · Léger et résistant
- Guide étalonné pour faciliter les coupes
- Longueur 1,25 m Entraxe 0,63 m

Performance thermique

- Gamme Up 0,11 à 0,30 W/m².Km²
- Résistance thermique R jusqu'à 8,75 m².K/W
- Isolation intégrée haute performance

Conformité RE 2020

- Réduction des ponts thermiques
- Performances thermiques optimales
- Économies d'énergie garanties



