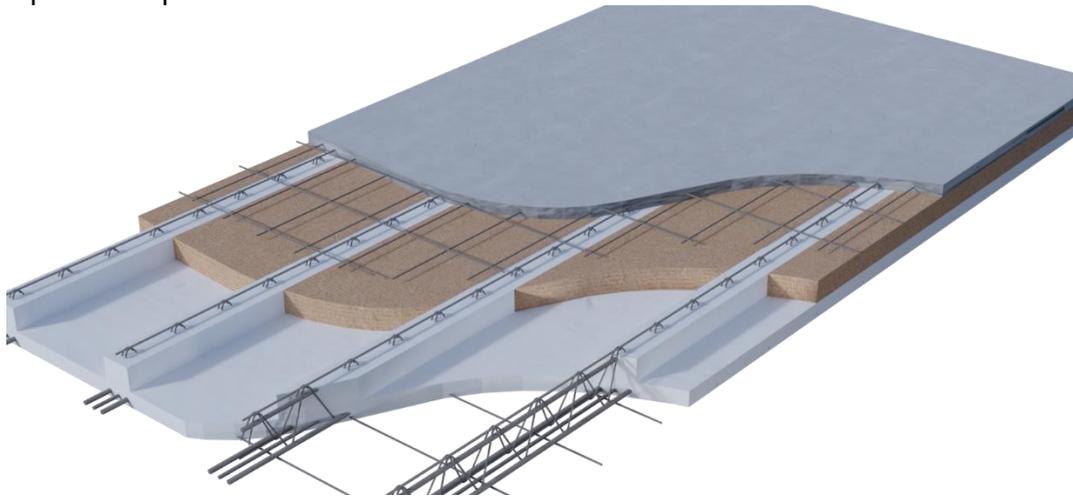


PLANCHER :

Plancher bas carbone bois-béton suivant le système BB (Dalle BB) de A2C matériaux. Le système fait l'objet d'un DTA (document technique d'application) n°3.1/22-1066_V2 et est constitué :

- D'une dalle inférieure en béton très bas carbone de 6 cm d'épaisseur,
- De nervures en béton très bas carbone de 12 cm de largeur, d'entraxe courant de 60 cm et de hauteur variable,
- De blocs de pains de bois compressé de type PAVAWALL GF de chez SOPREMA,
- D'armatures complémentaires (TS, chapeaux et renforts) suivant l'étude du fournisseur et conformes aux hypothèses techniques,
- D'une dalle de compression de 5cm minimum (si possible décarbonée) mise en œuvre par l'entreprise.



	Plancher BB20	Plancher BB23	Plancher BB26	Plancher BB29	Plancher BB32	Plancher BB35
Epaisseur dalle BB préfa (cm)	15	18	21	24	27	30
Epaisseur plancher BB (cm)	20	23	26	29	32	35
Poids plancher BB (kg/m ²)	360	378	401	418	441	478
Bilan carbone (kg eq CO ₂ /m ²) <i>Acv dynamique + module D</i>	11.9	12.2	11.6	10.5	9.5	8.4
Apport de biosourcé (kg/m ²) <i>Densité de bois 130 kg/m³</i>	9.5	12.6	15.8	18.9	22.1	25.2
Apport de biosourcé (kg/m ²) <i>Densité de bois 190 kg/m³</i>	13.8	18.4	23.0	27.6	32.2	36.8