**CAHIER DE CHARGE - GÉNÉRAL -**Solid John Bétonplex

Matériau: Contreplaqué de béton Solid John

* Convient à la classe d'utilisation 3
* Composition
	+ Type de bois : classe de durabilité 2 selon EN 636
	+ Collage : classe 3 WBP - Résistance aux intempéries et à l'ébullition selon EN 314
* Poids par m³ : 550-650 kg
* Dimensions:
	+ 15 mm d'épaisseur
	+ Taille du panneau 1,22m x 2,44m

Données techniques

* Base : Contreplaqué structurel
* Dimensions : 122\*244cm
* Epaisseur : 15mm
* Norme de référence : Classe d'utilisation 3 (EN 636-3)
* Densité : 550-650 kg/m² (EN 323)
* Taux d'humidité moyen : 10,2 (EN 322)
* Résistance à la flexion : F60 (EN 636)
* Élasticité : E100 (EN 636)
* Émissions de formaldéhyde : E1 (EN 13986 - Annexe B)
* Réaction au feu : D-s2,d0 (EN 13986 - Annexe B)
* Classe de collage : Classe 3 (WBP) (EN 314-1)
* Classe de durabilité du bois : Classe 2

Placement

* Joint de 2 mm prévu entre 2 bandes différentes
* Installation conforme aux normes européennes

Application

* Le pontage du mur creux comme base qualitative d'une bordure de toit