

# Infrastructure sportive à Ixelles - Bruxelles

*Près de 124 m<sup>3</sup> de panneaux multicouches croisés-collés ED-BSP d'Eugen Decker ont servi d'ossature pour le nouveau complexe sportif de l'Athénée Charles Janssens. Explications.*

Située dans le sud-est de Bruxelles, l'Athénée Charles Janssens est une école qui compte aujourd'hui plus de 1 200 élèves. Après avoir agrandi ses locaux pour pouvoir accueillir ces jeunes de plus en plus nombreux, l'école offre maintenant un nouveau hall des sports à ses écoliers. Au programme volley-ball, badminton et basketball seront proposés dans cette salle omnisport.

## 124 m<sup>3</sup> de panneaux ED-BSP

Pour réaliser ce chantier d'envergure, la commune a choisi de s'entourer du bureau d'architecte R<sup>2</sup>D<sup>2</sup>. Les panneaux multicouches croisés-collés ED-BSP réalisés par Eugen Decker ont été retenus dans tout le processus de construction : murs, toiture et plancher. 124 m<sup>3</sup> de panneaux ont été utilisés. Les murs extérieurs sont des panneaux ED-BSP 160 L, cinq plis. La toiture est constituée de panneaux ED-BSP 66 L, trois plis. Enfin le plancher est du ED-BSP 120 L, trois plis. Les dimensions de ces panneaux peuvent atteindre 3 m x 13,25 m. Les surfaces sont apparentes sur une ou deux faces et peuvent être invisibles également. Ils ont été sélectionnés pour leur côté écologique, leur grande taille, leur grande solidité et leur faible retrait, mais également pour leur rapidité de montage et leur simplicité de construction. Le prédimensionnement des panneaux a été réalisé en atelier avant la pose sur le chantier. La livraison s'est donc faite après taillage des panneaux fin prêts à être montés sur place. Le déchargement s'est concrétisé à l'aide d'une grue portable sur les maisons existantes. Les éléments ont ainsi pu être posés en même temps. Pour arriver au terme de ce chantier, 66 pièces de construction ont été nécessaires. Quatre camions ont été réquisitionnés.

## Aléas de chantier

Ce chantier d'envergure qui sert à rendre à cette école un espace de jeux pour les écoliers et pour le public a connu quelques désagréments dus notamment à une logis-



Murs, toiture et plancher en panneaux multicouches.



tique parfois désuète. L'entreprise Eugen Decker a rencontré des difficultés pour accéder au chantier et il n'y avait pas de place pour stocker le matériau sur le terrain. Malgré ces aléas de chantier, le résultat est à la hauteur des espérances pour la commune qui se félicite de pouvoir accueillir un public impatient de découvrir cette nouvelle réalisation qui lui est dédiée, écologique et durable. ■ **MK**

## Intervenants

**Maître d'ouvrage :**  
Commune d'Ixelles – Bruxelles  
**Architecte :** R<sup>2</sup>D<sup>2</sup> Architecture S.A.  
**Entreprise général de construction :** In Advance S.A.  
**Réalisation et montage :** CC Bois  
**Fabricant de ED-BSP :**  
Eugen Decker