



BIM
READY

L'ère de la maquette numérique



BMI

Siplast

Le monde change,
le bâtiment bouge,
le digital arrive...

bmigroup.com/fr



Qu'est-ce que le BIM ?

BIM signifie Building Information Modeling.

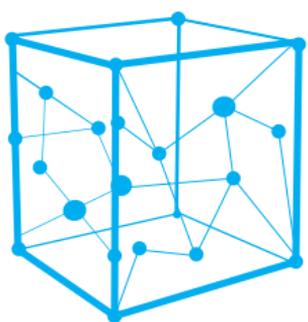
Il s'agit d'un **processus de travail collaboratif** basé sur le **numérique**, qui permet à l'ensemble des acteurs de la construction de **mieux communiquer** grâce à la **maquette numérique**. Cette dernière est une véritable **base de données** composée d'une multitude d'objets et de systèmes.

Le BIM ne se réduit donc pas à un logiciel 3D.

Ce processus appliqué tout au long du **cycle de vie** de l'ouvrage permet entre autre de "**construire virtuellement avant de construire réellement**" afin de détecter les anomalies dès la phase de conception et donc d'**anticiper** plus facilement la construction, l'exploitation et la maintenance.

BUILDING **I**NFORMATION **M**ODELING

INFORMATIONS NUMÉRISÉES DU BÂTIMENT

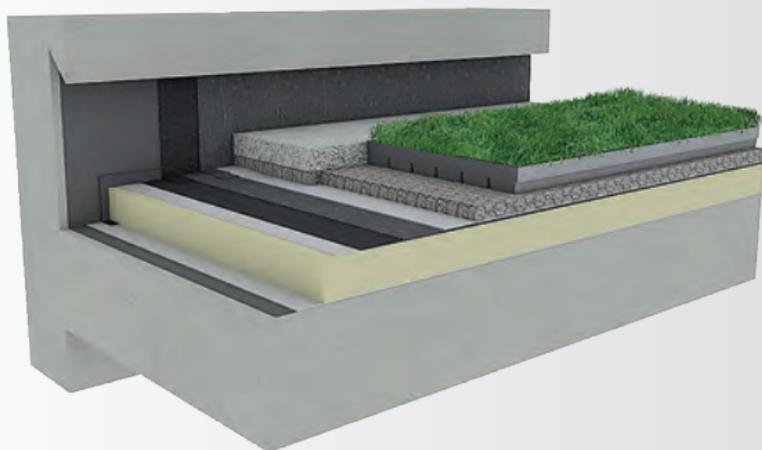


BIM READY

Depuis plusieurs années, nous sommes pleinement engagés dans la révolution BIM.

Fruit d'une réflexion et d'un travail de plusieurs années, BMI Siplast **développe et enrichit ses solutions BIM.**

Notre démarche débutée en **2014**, a été saluée par un **Trophée au BIM d'Or en 2015** dans la catégorie "industriel" et par une **certification BIM 2017.**



Nos solutions BIM sont déclinées en plusieurs familles :

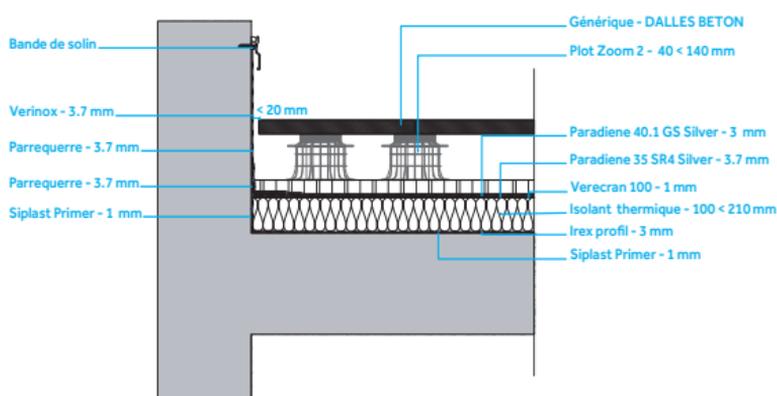
- Les toitures terrasses végétalisées
- Les toitures accessibles
- Les toitures inaccessibles autoprotégées
- Les toitures inaccessibles sous protection lourde
- Les toitures parking
- Le solaire

Afin de vous apporter un service complet, mais aussi dans l'optique d'être source d'idées ou de variantes, chaque famille se décline en plusieurs systèmes comme autant d'éventails de solutions pour une problématique globale donnée.

Les systèmes sont regroupés en fonction :

- de l'élément porteur de référence : béton, bois, acier
- de l'accessibilité ou non
- de la présence ou non d'un isolant
- du climat : plaine ou montagne

Au total, ce sont plus de 200 systèmes qui sont mis à votre disposition.



Chaque système est accompagné de dessins de détails tels que les relevés d'acrotère, les joints de dilatation, les ventilations de chute, les entrées d'eau pluviale, etc... soit plus de 1 000 schémas au total.

Avec cette offre étoffée, BMI Siplast touche toutes les problématiques majeures de l'étanchéité et des toitures terrasses.

Pour répondre au mieux à vos besoins, nos solutions sont disponibles gratuitement au format IFC

et sous plusieurs logiciels CAO et BIM : Revit, ArchiCAD, 3DS max, AutoCAD, Sketchup, entre autres.

Pour y accéder, rendez-vous sur la page BIM du site BMI Siplast ou bien sur la page **BMI SIPLAST France** des plateformes spécialisées Polantis et Bimobject.

Vous pouvez également y télécharger des visuels des systèmes en cliquant sur le format "ZIP – Visuels...", les Fiches de Déclarations Sanitaires et Environnementales ainsi qu'un Memento sur les DTU...

Des tutoriels sont mis à votre disposition pour vous accompagner :

BMI Siplast :
Fabricant engagé
dans la révolution BIM



Intégration d'une famille
toiture sur Revit



Intégration sur Revit :
éléments techniques





Icopal SAS

23-25, av. du Docteur Lannelongue

75014 Paris

Tel: 01 40 84 68 00

Fax: 01 40 84 66 59

bmigroup.com/fr