



**Présentation
Saint-Gobain Habitat
Pôle BDM
8 juin 2017**

HABITAT



SAINT-GOBAIN

Sujets présentés aujourd'hui

- Saint-Gobain : Kézako ?**
- Saint-Gobain Habitat et démarche Multi-confort**
- Focus sur les apports de Saint-Gobain pour l'accessibilité**
- Une solution innovante en ITE avec isolant bio-sourcé de Weber**
- Les caractéristiques environnementales et sanitaires de la laine de bois d'Isonat et de la nouvelle laine de verre d'Isover**



HABITAT

2008

Année de création

24

Sociétés parties prenantes

HABITAT

Tout espace que l'homme « habite » à un moment ou à un autre de sa vie : écoles, hôpitaux, logements, centres commerciaux, piscines, gymnases, parkings etc.

3 / Présentation Saint-Gobain Habitat

SAINT-GOBAIN HABITAT

LES MARCHÉS DE L'HABITAT



LE CONCEPT MULTI-CONFORT



Définir un référentiel Multi-Confort
Mesurer le confort appliqué à différents projets démonstrateurs

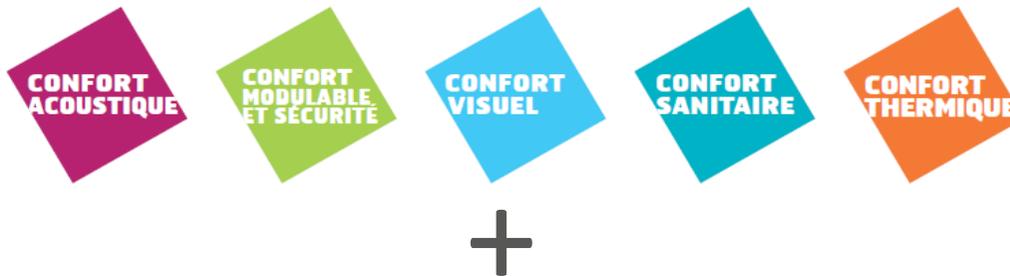
MAISON SAINT-GOBAIN MULTI-CONFORT (BEAUCOUZÉ, 49)

ARCHITECTE	ARCHIfact – Laure Levanneur
LOCALISATION	Beaucouzé (49)
DATE DE LIVRAISON	2011
SURFACE	162 m ²
INTERVENTION SAINT-GOBAIN	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Valorisation et mise en œuvre expérimentale de solutions innovantes ➤ Définition du référentiel MULTI-CONFORT pour la maison individuelle ➤ Expérimentation des confort dans l'habitat : instrumentation et relevés de mesure pour la QAI...



LE CONCEPT MULTI-CONFORT SÉRÉNITÉ

Comment préparer son logement aux défis de demain ?



FACILITER LA VUE

(maximisation des apports de lumière, création de contrastes de couleurs...)



FACILITER L'ACCESSIBILITE

(élargissement des ouvertures, renforcement localisé de cloison ou plafond, installation d'un mobilier adapté...)



FACILITER L'AUDITION

(isolation acoustique optimale, intégration de haut-parleur en cloison...)



FACILITER L'ACCOMPAGNEMENT

(mise en place d'une réserve pour le stockage médical...)



FACILITER L'USAGE

(mise en place de symboles et pictogrammes d'accompagnement au quotidien, Choix de matériaux faciles à nettoyer...)

MAISON SAINT-GOBAIN MULTI-CONFORT SÉRÉNITÉ (ANGERS, 49)

ARCHITECTE	Cabinet Rolland & Associés
INTERVENANTS	
LOCALISATION	Angers (49)
DATE DE LIVRAISON	Février 2016
SURFACE	250 m ²
INTERVENTION SAINT-GOBAIN	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Adaptation du bâti aux enjeux du vieillissement : renforcement des cloisons, aménagements (douche à l'italienne, porte à galandage...) ➤ Permettre de maintenir une autonomie à moindre coût



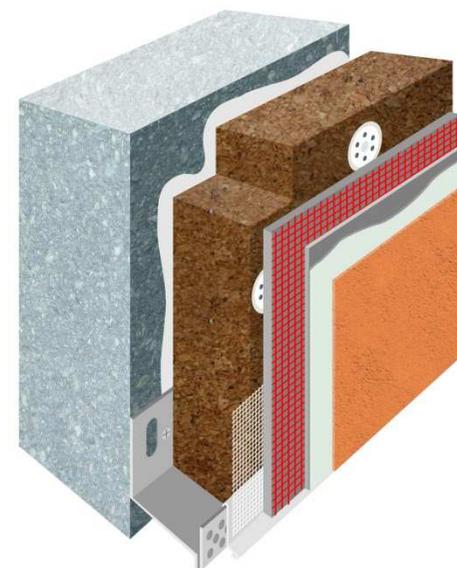
Innovation : système ITE avec isolant liège - Weber



Weber s'apprête à commercialiser en France, le premier système d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) avec un isolant liège :

weber.therm XM natura

- Isolant bio-sourcé 100% naturel, sans additif chimique
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
- Très bonne performance thermique (λ 0,040)
- Isolant liège sous certification ACERMI
- Système validé avec le sous enduit-enduit **weber.therm XM** et un très large choix de finitions associées



Le lancement commercial de ce système est prévu pour le début du second trimestre 2017



ISONAT : FDES Laine de bois

ISONAT (Cours-La-Ville 69) :
Seul fabricant français de laine de bois



FDES au format EN 13 171
(obligatoire au 1er juillet 2017), certifiée par
un tiers extérieur.

http://www.base-inies.fr/inies/Consultation.aspx

INIES | Les données environne... | Base de données Inies - Co...

Base nationale française de référence sur les impacts environnementaux et sanitaires des produits, équipements et services pour l'évaluation de la performance des ouvrages

Accueil Consultation Catalogue de la base Recherche d'un produit Lexique Documentation ICV Espace de déclaration

Accueil >> Accueil Consultation >> Recherche d'un produit >> Produit détaillé

Produit détaillé

FLEX 55 plus H 200 mm (v1.1)
Organisme déclarant: ISONAT SAS

Informations Générales Unité fonctionnelle Indicateurs environnementaux Santé Confort Documents

Famille de produit
Produits de construction
- Isolation
- Isolants thermiques et acoustiques pour murs (ITI) et cloisons
- Laine et fibre de bois

Nombre de références commerciales estimées couvertes par la FDES: 1

Nom des références commerciales couvertes et fabricants: FLEX 55 plus H 200 mm

Preuves d'aptitude à l'usage: Conforme à la norme NF EN 13171
Acermi 15/116/984

Date d'édition de la FDES/PEP: nov. 2016

Date de dernière mise à jour: 21/04/2017

État de vérification: ✓ Vérifiée

Version: 1.1

Version 3.1.4.4 | Plan du site | © Copyright Association HQE - 2013 | Mentions légales | contactez-nous

ISOVER : Nouvelle laine de verre



- ISOVER - Nouvelle laine de verre:
 - Point faible a priori : l'énergie nécessaire pour sa production. Mais lorsque l'on regarde l'analyse de cycle de vie complète du matériau, la réalité est simple : bilan carbone et énergétique positif au bout de 3 mois.
 - Points forts :
 - Matériaux composé à **95% de silice** (du sable, non renouvelable certes, mais sain)
 - **40 % de verre recyclé dans la production** (les bouteilles en verre que chacun amène au récupérateur seraient enfouies si des industriels tels Saint-Gobain ne les rachetaient pas pour les réintégrer dans la production. Maximum de **60%** à l'usine de Chalon/Saône)
 - **5% de liants, 100% végétaux** (contre 15 à 20% pour la majorité d'autres matériaux, sans les citer, et sans citer les caractéristiques polluantes ou impactantes sur la santé, de ceux-ci)
 - **Laine comprimée par 8 pour son transport** (un camion transportant de la laine de verre est équivalent à 8 camions pour les autres matériaux...)
 - Aspects sanitaires : **démonstré depuis 2001 par l'OMS comme n'étant pas cancérigène** (classé dans la même catégorie que le thé ou le café, classe 3).
 - **Production locale** : Les matériaux sont distribués à moins de 300km de chaque usine (une usine à Chemillé pour l'ouest, une à Chalon/Saône pour le Nord-Est, une 3^{ème} à Orange pour le Sud-Est).

Invitation : Visite usine et réunion Prescription mardi 27 juin matin

UNE PRÉSENTATION CLAIRE DES SOCIÉTÉS DU GROUPE
PARTIES PRENANTES DE LA DÉMARCHE HABITAT
DURABLE

GUIDE DE SOLUTIONS POUR LA MAISON INDIVIDUELLE,
LES ÉTABLISSEMENTS HÔTELIERS ET DE SANTÉ



Cliquer ici →

Sites INTERNET :

www.construireavecsaint-gobain.com

www.seformeravecsaint-gobain.com





Mickaël DE CHALENDAR
Promoteur de la Qualité environnementale du bâtiment
Saint-Gobain Habitat
Tel : 06 47 16 24 86
mickael.dechalendar@saint-gobain.com

