

## Les solutions Rector en Maisons Individuelles pour des planchers RE 2020

Applicable dès janvier 2022, la RE2020 a pour but de diminuer l'empreinte carbone des bâtiments neufs et d'en améliorer leurs performances thermiques. Cette nouvelle réglementation va engager une transformation profonde dans la manière de produire, de concevoir et de construire les bâtiments.

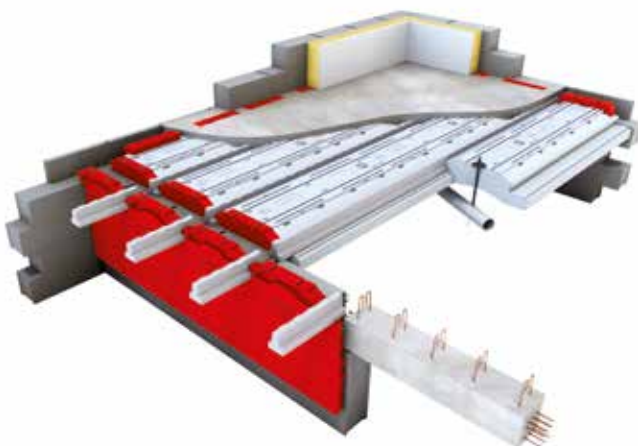
Spécialiste de la fabrication d'éléments de plancher en béton précontraint et béton armé, RECTOR s'engage aux côtés de ses clients dans la réduction de l'impact environnemental en proposant, dès à présent, des solutions pensées pour répondre aux exigences de la RE2020. Ces dernières seront présentées sur le stand de RECTOR au salon ARTIBAT qui se tiendra à Rennes du 13 au 15 octobre 2021.

### Des solutions concrètes pour répondre aux principaux enjeux de la RE2020 en maisons individuelles

Partenaire privilégié des Cmistes (Constructeurs de Maisons Individuelles) et leader sur ce marché depuis près de 70 ans, Rector propose la gamme la plus complète de solutions préfabriquées innovantes et optimisées, du soubassement aux toitures terrasse.

Grâce à la pertinence de ses systèmes préfabriqués, Rector répond d'ores et déjà aux trois principaux enjeux de la RE2020 :

- Isolation et traitement des ponts thermiques pour chaque niveau de la maison



Avec sa gamme de planchers Equatio avec entrevous isolants (vide sanitaire, sous-sol, étage, toitures terrasses) associée à ses Box de rupteurs de ponts thermiques et leurs accessoires, Rector est l'un des seuls industriels à être capable de traiter l'ensemble des ponts thermiques du plancher en isolation 100% intégrée.

Pour le vide sanitaire, Rector propose des combinaisons (planchers Equatio VS et entrevous isolants Rectosten) pour être au plus juste du PSI conforme à la réglementation RE2020, quelle que soit la zone climatique. Le département Recherche et Développement Rector a ainsi revu

l'ensemble des calculs pour ajuster les performances des planchers aux nouvelles exigences de Bbio et proposer une gamme élargie d'entrevous à languette allant de l'up 40 à l'up 11.

Les systèmes de planchers bas et à étage Rector avec isolation intégrée sont à privilégier par rapport à ceux avec isolation rapportée. En effet, en plus du gain de temps et de surface, ce type d'isolation permet l'application d'un revêtement directement sur la table de compression ou encore l'intégration d'un plancher chauffant/rafraîchissant directement sans chape.

*«Parce que nous avons pris en compte toutes les zones climatiques de France lors de nos études, nous sommes en capacité d'apporter des solutions pertinentes et standardisées, et d'accompagner tous nos clients lors de leur mise en œuvre pour des maisons conformes. Grâce à l'ajustement de nos solutions calculées au juste psi, l'atteinte des performances thermiques des planchers selon les seuils envisagés de la RE2020 est beaucoup plus simple»,* explique Côme Lesage, Responsable Marketing Stratégique.

- **Maîtrise du bilan carbone**



Nécessitant moins de béton pour leur fabrication et moins de transport pour les livrer sur les chantiers, les planchers préfabriqués Rector sont naturellement plus sobres en matière et bénéficient d'un impact environnemental réduit. Ils sont, en plus, dotés d'une durée de vie quasi-illimitée.

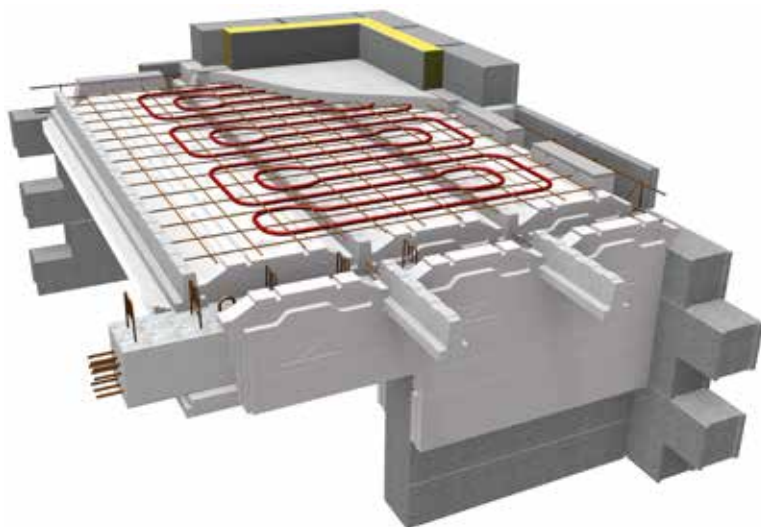
Pour obtenir un bon bilan carbone, un plancher constitué de poutrelles précontraintes et d'hourdis Rector est une solution optimisée comparée à d'autres solutions telles que le dallage porté ou la dalle sur terre-plein.

Enfin, Rector commercialise une gamme d'entrevous légers, en plastique 100% recyclé, en bois, pour le vide sanitaire ou les planchers en étage dont les formulations ont été pensées pour réduire l'impact carbone sur les chantiers. *« Nous proposons à nos clients des solutions adaptées pour décarboner les planchers : Rectoplast Recyclé, Primolight et Rectolight ainsi que des montages mis au point pour chaque chantier »,* ajoute Côme Lesage.

Au-delà de la composition de ses produits, Rector met au cœur de sa démarche l'économie circulaire, l'optimisation des transports, la gestion des ressources et des déchets en usine comme sur les chantiers de ses clients.

Enfin, toutes les solutions de planchers préfabriqués Rector font l'objet de Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) pour assurer aux constructeurs et bureaux d'étude la qualité et les performances de systèmes.

- **Prise en compte du confort d'été**



Rector lance une nouvelle gamme de plancher Equatio® chauffant rafraîchissant, issue de son partenariat avec Rehau.

Tout en préservant l'inertie thermique du plancher, ce système, intégré dans la dalle, permet aux constructeurs de maisons individuelles d'offrir le confort à leurs clients, été comme hiver, tout en répondant à la RE2020.

Avec l'ensemble de toutes ces solutions durables de planchers préfabriqués Rector, les professionnels de la maison individuelle ont l'assurance de faire le choix de la performance à coûts maîtrisés et de la conformité à la nouvelle réglementation.

## A propos de Rector Lesage

Créée en 1953, Rector Lesage est une société familiale spécialisée dans le domaine des produits préfabriqués en béton pour le bâtiment, elle développe et commercialise des systèmes constructifs pour le gros oeuvre des bâtiments. Elle est leader en France dans le domaine des planchers en béton précontraint pour les maisons individuelles ou groupées. Rector Lesage est présente sur tout le territoire français et en Europe avec ses 25 implantations et près de 1 000 salariés.

Contact presse :  
Catherine Sudrie  
catherine.sudrie@andresudrie.com  
Tél. : 01.42.78.33.62

Rector Lesage  
16, rue de Hirtzbach - BP 2538 - 68058 Mulhouse Cedex  
Tél. : +33(0)3 89 59 67 50 - [www.rector.fr](http://www.rector.fr)

  
**andré sudrie**  
relations presse

63 rue Rambuteau 75004 Paris  
Tél : 01 42 70 22 22 - Fax : 01 42 70 57 20  
Web : [www.andresudrie.com](http://www.andresudrie.com)

Retrouvez cette information et les visuels sur  
[www.andresudrie.com](http://www.andresudrie.com) et les réseaux sociaux :

