

## RECTOR CHARPENTES & STRUCTURES LANCE SON PANNEAU COUPE-FEU RSOFT A IMPACT CARBONE RÉDUIT



Les entrepôts logistiques, les bâtiments industriels et agroalimentaires, les centres commerciaux ou encore les data centers sont tous concernés par la réglementation environnementale RE2020. À ces exigences s'ajoutent des normes de sécurité particulièrement strictes, visant à prévenir la propagation d'un incendie, à en réduire les conséquences matérielles et à assurer la protection des personnes.

Pour répondre à cette double obligation, RECTOR CHARPENTES & STRUCTURES, préfabricant d'éléments en béton depuis plus de trente ans, met sur le marché le premier panneau coupe-feu en béton bas carbone Rsoft.

### Performance, qualité et rapidité de mise en œuvre

Les **panneaux coupe-feu Rsoft** de RECTOR CHARPENTES & STRUCTURES jouent un rôle crucial dans le compartimentage des bâtiments, en limitant la propagation des flammes et des fumées d'un espace à un autre afin de respecter la réglementation.

Ils offrent une résistance au feu pouvant aller jusqu'à 4 heures (REI 240), garantissant une protection durable pour les occupants et les installations.

Fabriqués en usine (à raison de 60 pièces/jour), ces panneaux, d'une épaisseur de 15 à 18 cm et de 12 mètres de long maximum, sont livrés prêts à poser, assurant une qualité constante ainsi qu'une livraison et installation rapides.



### Le plus faible impact carbone du marché

Les panneaux coupe-feu bas carbone Rsoft sont composés d'une formulation béton à impact carbone réduit et de 100% d'aciers recyclés, leur conférant le plus faible impact carbone du marché.

Ils offrent **une réduction de l'impact carbone, allant jusqu'à -28%** par rapport à la FDES disponible sur la base INIES, et **jusqu'à -72%\*** par rapport aux données environnementales par défaut (DED) de cette famille de produits.

**Avec le premier panneau coupe-feu préfabriqué en béton bas carbone du marché, RECTOR CHARPENTE & STRUCTURES prend une longueur d'avance pour se positionner comme le premier acteur de ce secteur en France.**

*\*soit 33,56 kg éq.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> de mur. Valeur calculée grâce au calculateur interne du fabricant, validé par le consultant en environnement GINGKO 21, permettant pour chaque projet de donner l'impact carbone de la solution et le pourcentage de réduction par rapport à des solutions standards.*

#### A propos de Rector

Créée en 1953, Rector 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 est présent sur tout le territoire français et en Europe avec ses 25 implantations et près de 1 000 salariés. Rector Charpente & Structures est une activité du groupe.

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

