



XCarb[®]

**Acier de sources recyclées
et renouvelables**

Solutions bas-carbone

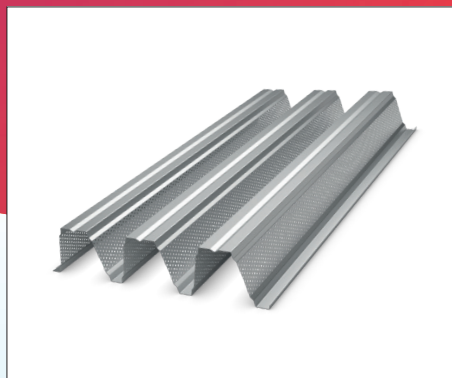
XCarb[®]
De sources recyclées
et renouvelables

Du nouveau chez ArcelorMittal Construction France

XCarb[®], l'acier de sources recyclées et renouvelables réduit considérablement l'empreinte carbone liée à la production : jusqu'à -55 % pour les supports d'étanchéité et jusqu'à -24 % pour les panneaux sandwich PIR.

Empreinte carbone
réduite jusqu'à

55 %



Supports d'étanchéité
Gamme -styl incluse



Panneaux sandwich PIR
de bardage, de toiture
& frigorifique



Diminuer l'empreinte carbone de votre bâtiment sans en diminuer la qualité

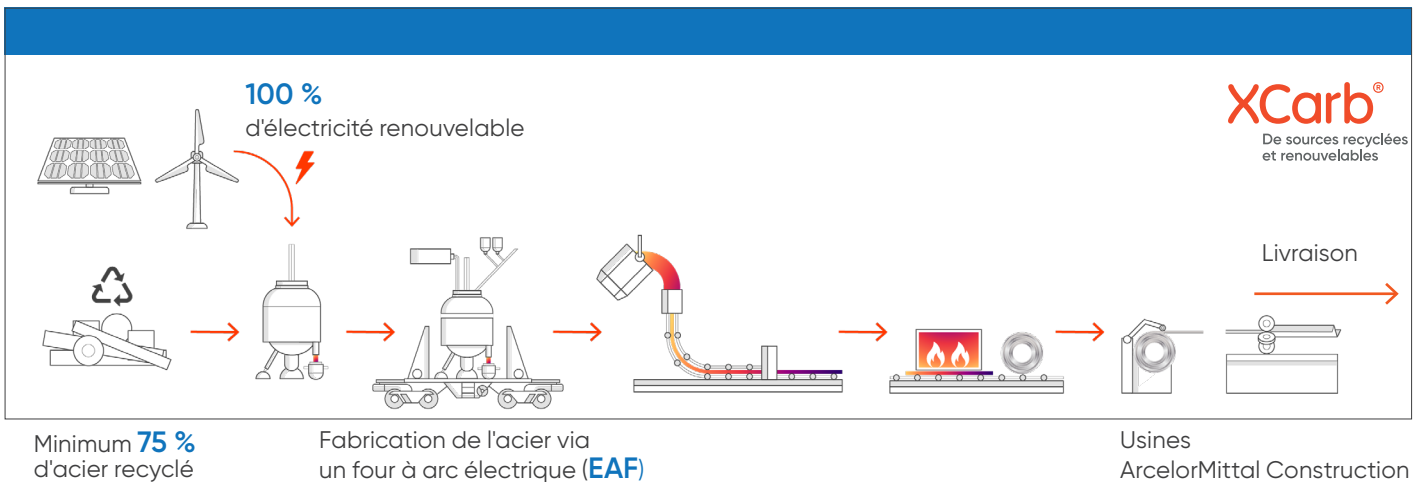
Fabriqués à partir de notre acier innovant XCarb® de sources recyclées et renouvelables, nos supports et nos panneaux sandwich PIR sont maintenant disponibles avec une empreinte carbone réduite, respectivement jusqu'à -55 % et jusqu'à -24 %.

- Grâce aux performances environnementales figurant dans les Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES) publiées sur Inîès
- En visant des performances environnementales améliorées à travers des certifications telles que BREEAM, LEED et DGNB
- En construisant avec des produits contenant un pourcentage élevé de matériaux recyclés
- En diminuant les émissions indirectes scope 3 de votre entreprise

	Poids propre	Acier classique ^(a)	Acier XCarb® de sources recyclées et renouvelables	Economies sur 2 000 m ²
Support d'étanchéité pour modules photovoltaïques -styl 150 en 0,75 mm	10,78 kg/m ²	27,53 kg eq CO ₂ /m ² ^(b)	12,01 kg eq CO ₂ /m ² ^(c)	31,02 tonnes d'eq CO ₂
Panneau Promisol® S Epaisseur d'isolant 100 mm	13 kg/m ²	31,4 kg eq CO ₂ /m ² ^(d)	28,08 kg eq CO ₂ /m ² ^(e)	6,64 tonnes d'eq CO ₂

Production de l'acier bas-carbone : 100 % d'électricité renouvelable et 75 % de contenu recyclé

L'acier XCarb® de sources recyclées et renouvelables d'ArcelorMittal est fabriqué au four à arc électrique (EAF), alimenté par 100 % d'électricité renouvelable. Nous utilisons un minimum de 75 % de ferraille et garantissons une traçabilité totale des matériaux. Résultat : un produit beaucoup plus durable sans perte de qualité.



- Aucune perte de performances. Certifications feu, mécanique et thermique disponibles.
- De nouvelles solutions bas-carbone améliorées à venir d'ici quelques mois.
- Nous nous engageons à réduire nos émissions de carbone de 35 % d'ici 2030.

Consultez notre rapport C5 Green Commitment pour en savoir plus.



Pour réduire l'empreinte carbone de vos projets, contactez nous !!

(a) Toutes les valeurs sont fournies à titre d'exemple et sont variables en fonction du produit, de la région et du poids propre

(b) Module A basé sur la FDES 6-704:2021

(c) Module A basé sur la FDES 20240438091-FC

(d) Module A basé sur la FDES 20221031102-FC

(e) Module A basé sur la FDES 20240438086-FC



Smarter steels for
people and planet

ArcelorMittal COstruction France

16 route de la Forge

55000 Haironville

T | 03 29 79 85 85

Site web :

construction-france.arcelormittal.com

Courriel :

amccommercial@arcelormittal.com



Cette brochure est transmise à titre indicatif et non contractuel, le fournisseur se réserve le droit d'y apporter toute modification. En outre, les renseignements techniques mentionnés ne sauraient en aucun cas dégager le Client de ses obligations. Le Client est responsable de la mise en œuvre du produit dans les conditions normales prévisibles d'utilisation et conformément aux législations en vigueur. Il incombe au Client de choisir un produit correspondant à son besoin technique, toute modification des produits est subordonnée à l'acceptation du fournisseur.