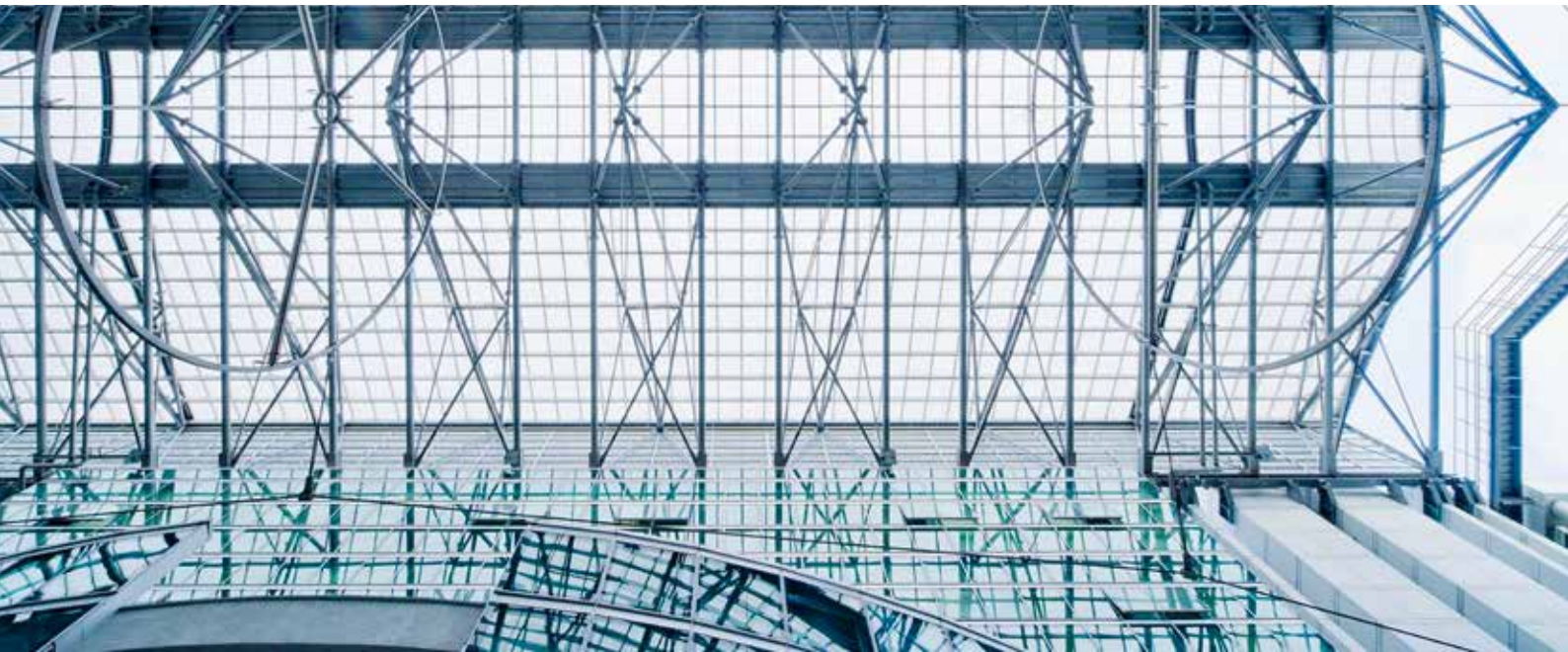




**Exolon® UV ClimateControl**  
Isolation thermique invisible.  
100 % naturelle.

# Température. Régulée naturellement.

## Exolon® UV ClimateControl



### **Une exposition au soleil à des températures agréables**

La transparence est la priorité absolue des architectes, des urbanistes et des maîtres d'ouvrage dans de nombreux projets. Cela vaut aussi pour les toitures. Problème : les rayons directs du soleil génèrent de la chaleur (désagréable), car la lumière solaire contient également les rayons infrarouges invisibles (pour l'œil humain) transmettant la chaleur du soleil.

Afin de réduire sensiblement l'accumulation de chaleur dans les pièces dotées d'une toiture transparente, le matériau utilisé doit repousser le plus possible de rayons infrarouges. Les plaques massives Exolon® UV ClimateControl bloquent une grande partie des rayons infrarouges et réduisent considérablement les hausses de température dues aux rayons du soleil.

### **Une isolation thermique efficace transparente ou colorée**

Avec Exolon® UV ClimateControl, le Exolon Group vous propose un produit polyvalent translucide absorbant efficacement les rayonnements thermiques. Nouveauté particulièrement intéressante : la spécification clear 2080 d'une transparence pouvant atteindre 80 % avec une plaque de 3 mm d'épaisseur pour les exigences d'esthétique et de fonctionnalité les plus strictes.

Le matériau éprouvé est léger et se travaille facilement. Les plaques sont proposées dans plusieurs couleurs standardisées et dimensions en plus de la variante « transparente ». L'accumulation de chaleur n'est plus un problème avec Exolon® UV ClimateControl ; vous profitez d'un climat intérieur agréable et d'une meilleure gestion de la plage des températures.



### Résistance garantie

Exolon® UV ClimateControl est extrêmement résistant aux influences environnementales durables et se distingue par sa longue durée de vie. C'est pourquoi nous offrons une garantie de 10 ans pour la résistance aux intempéries, la transparence et la résistance à la rupture.

### Une qualité répondant aux exigences les plus strictes

La marque Exolon® est réputée pour la grande variété de ses produits de qualité en polycarbonate. Ceux-ci sont fabriqués selon des processus de production certifiés EN ISO 9001 avec des matières premières haut de gamme et une qualité élevée constante. Les plaques sont soumises à un contrôle de la qualité complet.

### Grande polyvalence d'utilisation

Exolon® UV ClimateControl est le matériau idéal partout où vous devez réduire facilement et efficacement les températures dues aux rayons (directs) du soleil :

- Tonnelles et verrières
- Les toits et travaux de revêtement
- Vérandas
- Les revêtements de quais de voyageurs, d'abris et d'espaces ouverts

### Plusieurs couleurs et dimensions disponibles

Exolon® UV ClimateControl est disponible dans différentes épaisseurs et couleurs (clear/ green). N'hésitez pas à nous contacter si d'autres variantes vous intéressent !

### Tous les avantages en un coup d'œil :

- Débit thermique nettement réduit
- Bonne transparence
- Excellente résistance aux intempéries
- Résistance aux chocs maximale
- Déformation thermique et cintrage à froid



**Exolon® UV ClimateControl –**  
Pour les exigences d'esthétique et de  
fonctionnalité les plus strictes.



# Sentez la différence !

## Exolon® UV ClimateControl



Champ  
du revendeur:

**exolon**  
GROUP

Exolon Group NV  
Wakkensesteenweg 47  
8700 Tielt  
Belgique

[sales@exolongroup.com](mailto:sales@exolongroup.com)  
[www.exolongroup.com](http://www.exolongroup.com)

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Exolon Group. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet. Makrolon® est une marque déposée détenue et autorisée par Covestro Group. Edition: 2021 · Order-No.: MF0361 f · Printed in Germany