

NOS PRODUITS ÉCO-PERFORMANTS

Notre engagement ne se limite pas à nos activités industrielles et commerciales.

Nous assumons notre responsabilité environnementale en appliquant une politique stricte de gestion des déchets et de réduction de la consommation d'énergie.

En outre, l'acier, matériau 100 % recyclable, offre des solutions performantes en matière d'économie d'énergie.



Le revêtement



COVER@SUN



Tôles translucides



Aérateur



Châtières et louveres



Sisalation



Le revêtement THERMATECH®

CONSTRUISONS MALIN, CONSTRUISONS ÉCOLOGIQUE !

Le THERMATECH® est un « éco revêtement » permettant un confort thermique optimal. La technologie THERMATECH® permet d'obtenir un confort thermique optimal tout au long de l'année, tout en réduisant les besoins énergétiques en termes de climatisation ou de chauffage.



APPLICATION

En intérieur comme en extérieur, en bardage, toiture et accessoires de finition, pour les particuliers comme les professionnels. La technologie THERMATECH® s'applique uniquement sur nos 12 couleurs COLORBOND® ULTRA. Ce revêtement est particulièrement préconisé dans des régions ensoleillées comme sous nos latitudes. En fonction de divers paramètres, comme le choix de la couleur, la conception de la toiture ou l'implantation, le revêtement THERMATECH® permet d'économiser jusqu'à 15% sur la facture énergétique globale !

LES AVANTAGES



ÉCOLOGIE

Participation à la protection de notre environnement en réduisant les coûts de climatisation ou de chauffage.



ÉCONOMIQUE

Réduction de la consommation énergétique de la climatisation ou du chauffage.



CONFORT

Un abaissement de la température sous la tôle jusqu'à 5°C peut être escompté !



LONGÉVITÉ

Technologie Bluescope éprouvée, selon nos standards de longévité et de qualité.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations !

Carport Solaire : COVER@SUN



NOUVEAU



QUAND TECHNOLOGIE AVANCÉE RIME AVEC ÉCOLOGIE ET ESTHÉTISME !

COVER@SUN est un nouveau moyen de protéger vos véhicules tout en générant de l'énergie électrique pour votre habitation ! Fabriqué avec des matériaux de haute qualité, il vous permettra de réduire le montant de votre facture électrique (entre 50% et 80% du montant total), grâce à son générateur photovoltaïque de 3 180 Watts. En option, vous pouvez faire évoluer ce carport en le faisant totalement fermer ! Enfin, vous pourrez non seulement le déduire de votre revenu imposable, mais aussi augmenter la valeur de votre habitation grâce à cet éco carport ! Plus qu'un investissement rentable, ce produit est un geste écologique pour votre planète !

APPLICATION

Ce produit a été conçu pour tous, particuliers comme professionnels. Pour les particuliers, vous pouvez y garer vos véhicules ou votre bateau pour une protection optimale, en plus de générer de l'électricité. Vous pouvez aussi bien l'installer en ville qu'en brousse ! Pour les professionnels comme les collectivités publiques, vous pouvez vous en équiper pour protéger des machines en extérieur, des véhicules de société, ou même vous en servir d'emplacement de stockage !

LES AVANTAGES



ÉCOLOGIQUE

Réduisez votre consommation électrique d'origine fossile grâce à l'énergie fournie naturellement par notre Soleil !



ÉCONOMIQUE

Réduisez le montant de votre facture énergétique, revendez votre surplus électrique produit par votre éco carport solaire et valorisez votre patrimoine immobilier ! Bonus : Déductible des impôts à hauteur de 2 millions FCFP !



ANTICYCLONIQUE

La structure de ce carport a été étudiée pour résister aux vents conformément à la norme anticyclonique en vigueur.



LONGÉVITÉ

Grâce à la qualité des matériaux employés, garantis et normés !

La technologie solaire nécessite une optimisation de l'emplacement du carport dans son environnement. Une visite de notre commercial sera organisée pour vous conseiller. N'hésitez pas à nous solliciter. Des solutions de financement peuvent vous être proposées.

Tôle translucide COOL-LITE®



APPLICATION

COOL-LITE®IR8 convient très bien à une utilisation industrielle, et commerciale. Des applications résidentielles peuvent être aussi envisagées. Il est conseillé de mettre la tôle translucide sur toute la longueur du pan de toiture afin d'éviter les recouvrements transversaux.

LES AVANTAGES



ÉCOLOGIE

Économies d'éclairage grâce à l'éclairage naturel et la bonne transmission de lumière, ainsi qu'une réduction de chaleur grâce au filtre UV, évitant la climatisation.



ÉCONOMIQUE

Économies sur la facture d'électricité liées à l'éclairage et la climatisation.



QUALITÉ

Un produit très haut de gamme de qualité supérieure, subissant des contrôles qualité très rigoureux. Garantie 25 ans !



PROTECTION

Protection contre les rayons UV et garantie 25 ans.

PROTÉGEZ-VOUS DES RAYONS DU SOLEIL TOUT EN VOUS ÉCLAIRANT DE FAÇON ÉCOLOGIQUE !

La tôle COOL-LITE® IR8 est faite à base de fibre de verre alliée à un gel coat de 100 mm. Elle permet de réduire de manière significative la transmission de chaleur tout en offrant des niveaux élevés de transmission de lumière.

Ce qui représente de grosses économies énergétiques et un geste pour notre environnement.

LONGUEUR
DE 4M EN STOCK
SUR MESURE
ET SUR COMMANDE

Tôle translucide Polycarbonate



ESTHÉTISME ET ÉCOLOGIE, EN TOUTE SÉCURITÉ !

La tôle polycarbonate possède une haute résistance aux rayons UV, grâce au traitement de surface bloquant 98% des ces rayons, pour que vous puissiez profiter du soleil sans ses inconvénients nocifs.

APPLICATION

La tôle polycarbonate convient à une utilisation industrielle comme résidentielle avec un classement au feu M1. Il est conseillé de mettre la tôle translucide sur toute la longueur du pan de toiture afin d'éviter les recouvrements transversaux.

LES AVANTAGES



ÉCOLOGIQUE

Forte transmission de la lumière naturelle évitant des éclairages électriques supplémentaires.



ÉCONOMIQUE

Économies sur la facture d'électricité liées à l'éclairage.



SOLIDITÉ

Haute résistance aux chocs, et très légère.

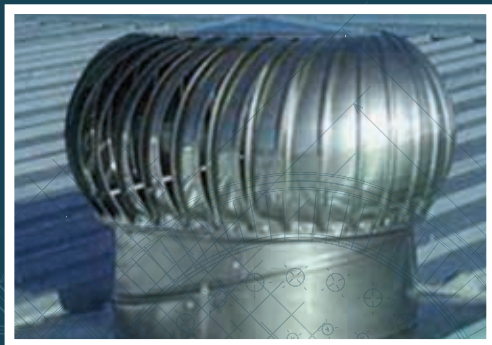


SÉCURITÉ

Garantie 10 ans, blocage de 98% des rayons UV, et classement au feu M1 pour une protection optimale.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations !

Aérateur



S'AÉRER EN PRÉSERVANT L'ENVIRONNEMENT

Notre aérateur créera pour vous un environnement confortable en termes de température, de taux d'humidité et de circulation d'air. Il empêche la propagation de la chaleur en favorisant le renouvellement perpétuel d'air. L'aérateur est naturellement actionné par le vent, et vous fournira de l'air frais tout au long de l'année, de façon écologique !



APPLICATION ET DIMENSIONS

L'ampelair peut être fixé sur n'importe quelle toiture, que ce soit un dock, un toit d'usine, un local commercial ou alors une maison individuelle. Le but de cet aérateur est d'évacuer l'air vicié pour le remplacer par de l'air frais, d'évacuer l'humidité et les odeurs.

Tête aérateur				Base adaptable	
Aluminium	Conduit	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
RV500	500 mm	640 mm	320 mm	750 mm	190 mm
RV300	300 mm	340 mm	370 mm	650 mm	150 mm

LES AVANTAGES



ÉCOLOGIQUE

Pas d'utilisation d'électricité pour le fonctionnement, l'aérateur utilise le vent pour fonctionner, une énergie renouvelable.



ÉCONOMIQUE

Pas de coût d'entretien, prix avantageux, installation facile et adaptable à tous types de toiture.



ESTHÉTISME

Évacuation de l'humidité, de la chaleur, des odeurs, et empêche l'apparition de moisissures. Augmente l'efficacité de la climatisation et de la ventilation.



LONGÉVITÉ

Pas de maintenance nécessaire, durée de vie supérieure à 10 ans, résiste à la pluie et à des vents de force cyclonique (>200 km/h).

Afin de déterminer le nombre d'aérateurs optimal pour une aération performante de votre bâtiment, contactez nous par mail, par téléphone, ou venez à nos bureaux pour que l'on puisse effectuer le dimensionnement idéal pour vous.

Chatières et louveres



AÉREZ VOTRE BÂTIMENT AVEC ESTHÉTISME ET ÉCOLOGIE !

Les chatières sont des éléments de toiture permettant l'aération des combles.

Elles réalisent une circulation d'air entre la couverture et le faux plafond permettant de limiter la condensation. Quant aux louveres, utilisées en façades, elles protègent des rayons du soleil et de la pluie. Intégrées dans les parois extérieures des bâtiments, elles assurent une ventilation optimale surtout lorsque la pose d'aérateurs leur est associée (Voir notre aérateur Ampelair). Ainsi, vous n'aurez pas besoin de climatiser ou ventiler votre bâtiment, la nature s'en chargera elle-même !

APPLICATION

Pour les louveres, on les utilise en façade ou intégrées aux parois extérieures des bâtiments. Et pour les chatières, on les utilise sur les toitures. Les chatières sont livrées avec le socle adapté à votre profil de toiture. Pour une efficacité optimale, il faut combiner les chatières et les louveres, avec des aérateurs. Ces produits sont destinés à tous !

LES AVANTAGES



ÉCOLOGIQUE

Une ventilation naturelle privilégiée, pas de courant électrique supplémentaire pour refroidir le bâtiment.



ÉCONOMIQUE

Moins d'énergie consommée implique des économies sur la facture d'électricité !



ESTHÉTISME

Apporte un embellissement de votre bâtiment, et de la valeur ajoutée à la revente.



LONGÉVITÉ

La qualité de l'acier Bluescope, résistant et reconnu pour toutes ses propriétés de tenue dans le temps.

Nous consulter pour toute demande de dimensionnement en fonction de la portée de votre bâtiment et de vos besoins.

La sisalation

ISOLEZ VOTRE MAISON DE MANIÈRE ÉCOLOGIQUE !

La sisalation est conçue pour isoler de la chaleur. En utilisation simple, elle permet de diminuer la température d'une pièce d'environ 6°C. Dans des pays chauds et humides comme la Nouvelle-Calédonie, elle est obligatoire pour assurer un confort de vie en diminuant la température l'été et en la conservant l'hiver. Elle évite ainsi l'installation ou la surconsommation de climatisation.



APPLICATION

La sisalation peut servir d'isolation thermique, de barrière imperméable, de barrière contre la vapeur d'eau, le vent, la chaleur ou encore la poussière. Elle se pose essentiellement sous les toitures en tôles pour l'isolation des bâtiments à usage commercial, professionnel, industriel ou particulier. Sa qualité d'isolant thermique et de pare-vapeur lui permet aussi d'être utilisée pour isoler les chambres froides, les pièces et bâtiments avec air conditionné, et les enrobages de conduits de climatisation.

LES AVANTAGES



ÉCOLOGIE

Réduit la température d'une pièce en été et conserve la température en hiver sans consommation électrique, en plus d'améliorer l'éclairage.



SOLIDITÉ

Renforcement bidirectionnel en fibre de verre et résistance au bord au déchirement.



CONFORT

Haut pouvoir réfléchissant pour améliorer l'éclairage, faible émissivité pour limiter les pertes de chaleur, et barrière anti-humidité efficace.



SÉCURITÉ

Ignifugé, n'encourage pas la combustion et limite la propagation des flammes.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations !

Référence 731

Référence 320

Poids en gr/m²	285	220
Dimension du rouleau L (m) x l (m)	56 x 1,35	60 x 1,35
Surface utile en m²	75	81
Perméabilité à la vapeur	Élevée	> 5000
Réflexion de la chaleur en %	95	95
Rétention et réémission de la chaleur en %	5	5
Réaction au feu	Bon retardateur de feu	-
Classification sisalation	Légère	Légère

760 Duroid™

Poids en gr/m²	240
Dimension du rouleau L (m) x l (m)	60 x 1,35
Matériaux	Couches superposées d'aluminium, d'adhésif et de maillage en fibre de verre
Surface utile en m²	81
Perméabilité à la vapeur	Élevée
Réflexion de la chaleur en %	95
Rétention et réémission de la chaleur en %	5
Réaction au feu	Classement au feu M1 (non inflammable)
Classification sisalation	Légère

NOUVEAU

BOUNCE®

Le revêtement à haute performance énergétique.

**Tout ce qui
descend doit
remonter.**

Réduisez vos coûts énergétiques grâce
à la technologie de réflectance solaire.

L'augmentation des coûts énergétiques constitue un souci réel pour un grand nombre de propriétaires de locaux commerciaux et industriels. Ainsi les toits équipés du revêtement COLORSTEEL® Bounce® participent à une réduction considérable de votre facture d'énergie en empêchant la chaleur de rentrer dans vos bâtiments.

Une réflectance solaire optimisée de 77%*.

Le blanc est la couleur la plus vive dans la palette COLORSTEEL®.

Réduction de votre facture annuelle d'énergie de refroidissement des bâtiments.

La technologie Bounce®

COLORSTEEL® Bounce® est une combinaison d'un revêtement et d'une peinture unique qui réfléchit l'énergie solaire, et permet ainsi aux toits et à l'intérieur des bâtiments de rester frais lorsque la température est élevée à l'extérieur. Cette technologie fonctionne comme un isolant supplémentaire, permettant à la climatisation de conserver une température idéale à l'intérieur.

Une couleur thermo-efficace

La couleur d'une toiture peut avoir un impact énorme sur la chaleur d'un toit. L'acier est revêtu d'une peinture blanche COLORSTEEL® Bounce® conçue pour optimiser la réflectance solaire tout en protégeant l'environnement et en réduisant votre facture énergétique. La réflectance solaire nominale est de 77%*.

Réduction des coûts de climatisation

La réduction des coûts de climatisation constitue un avantage primordial. L'utilisation du revêtement COLORSTEEL® Bounce® sur un toit peut également réduire en amont le coût d'investissement de l'équipement en climatisation.

Si vous indiquez dès le départ que vous voulez un toit avec un revêtement COLORSTEEL® Bounce®, vous pourrez réduire les charges de pointe sur votre climatisation, et par conséquent la capacité de votre équipement.

Réduction de l'impact des îlots de chaleur urbains (ICU)

Contrairement à d'autres matériaux de toiture de réflectance solaire moindre, la technologie COLORSTEEL® Bounce® permet de réduire l'impact des îlots de chaleur urbains (ICU). Ces élévations de températures, surtout l'été, peuvent avoir un impact important sur l'environnement et la qualité de vie d'une communauté. Selon l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (USA EPA), cela peut aller de la consommation d'énergie aux émissions de polluants dans l'air, aux gaz à effet de serre et à la dégradation de la qualité de l'eau.

Augmentation de la longévité de votre toit

Le revêtement COLORSTEEL® Bounce® absorbe moins de chaleur quand il fait chaud, et protège votre toit et sa structure de soutien contre les températures extrêmes, permettant ainsi une plus grande longévité de votre toit.

Fabrication en Nouvelle-Zélande

Grâce à sa solidité établie, sa durabilité et une garantie soutenue par la Fédération néo-zélandaise de l'acier, le revêtement COLORSTEEL® Bounce® optimise la performance thermique et le confort de votre bâtiment.

Garantie, catégories écologiques et critères d'entretien

Ce revêtement convient uniquement aux applications de toiture. Veuillez consulter les recommandations COLORSTEEL® Endura® de toiture détaillées dans la brochure Catégories écologiques.

*COLORSTEEL® Bounce® a une réflectance solaire plus élevée de 10% que le COLORSTEEL® Maxx® in Foam. Elle est mesurée conformément au test ASTM E 903-96, test standard d'absorbance solaire, de réflectance et de transmission de matériaux grâce à l'utilisation de sphères d'intégration.

Avertissement

La Fédération néo-zélandaise de l'acier se réserve le droit de modifier ses produits, ses techniques, son équipement et ses déclarations afin de refléter les améliorations apportées à la fabrication et l'application de ses produits. COLORSTEEL®, COLORSTEEL® Endura® et COLORSTEEL® Maxx® sont des marques déposées de New Zealand Steel. COLORSTEEL® est une marque déposée de New Zealand Steel. COLORSTEEL® Bounce® est une marque déposée néo-zélandaise de New Zealand Steel. Copyright© New Zealand Steel, mars 2017.



Pour obtenir de plus amples informations sur COLORSTEEL® Bounce®, contacter votre fournisseur, consulter le site internet colorsteel.co.nz, ou envoyer un email à info@colorsteel.co.nz

Réduisez vos impôts, déduisez vos travaux

Améliorer son habitat avec des produits Bluescope tout en bénéficiant de réduction d'impôts, c'est possible !

Pour plus de renseignements :

Bluescope Acier Nouvelle-Calédonie



238, route de la Baie des Dames - Numbo
BP 3424 - 98 846 Nouméa Cedex
Nouvelle-Calédonie



Tél. : 28 29 44 ou 47 39 80 (Koné) | Fax : 27 15 40



vente@bluescopesteel.com



www.bluescopesteelpacific.com

Direction des services fiscaux



www.dsf.nc

NOS PRODUITS ÉCO-PERFORMANTS

