

ArcelorMittal Construction France



ArcelorMittal

Mémo-guide produits

Inspiring Smarter Building



Morsa Images

Mémo-guide produits

Sommaire

Donnez forme à vos concepts constructifs

3 Revêtements & Matières

- 4 • Revêtements
- 14 • Matières

17 Bardage & Façade

- 19 • Panneaux sandwich de bardage
- 27 • Parements de façades
- 45 • Profils de bardage
- 51 • Plateaux de bardage

53 Couverture

- 54 • Panneaux sandwich de couverture
- 57 • Profils de couverture
- 63 • Supports de couverture
- 66 • Plateaux de couverture

67 Planchers

- 69 • Secs
- 70 • De coffrage
- 71 • Collaborants
- 72 • Composites & Additif

75 Thermique & Acoustique

- Archisol®
- Globalwall®
- Globalroof®

77 Solutions préfabriquées

- Murs rideau D2B®
- Balcons terrasses D2B® Canopée

81 Bâtiments agricoles

87 Bâtiments frigorifiques

- Frigotherm®
- Frigorock®

91 Sur mesure : notre standard

Géométries, perforations, teintes & impression

95 Accessoires et Pièces de finition

99 Objectifs énergétiques & neutralité carbone

Nos engagements, via le « C5 Green Commitment »

106 Index alphabétique & pictogrammes

Nous contacter
amcfcommercial
@arcelormittal.com

Cette brochure n'est pas un document contractuel. Les renseignements techniques mentionnés le sont à titre indicatif et ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité.

En cas de contradiction avec les documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Crédit photos

Couverture : © Sergio Grazia

À l'intérieur : © Thinkstock

© 123 RF - © Istock - © ArcelorMittal

Construction France

Service communication

ArcelorMittal Construction France

16 route de la Forge - 55000 Haironville

Siège social : Zone industrielle - Site 1

55800 Contrisson

RCS Bar-le-Duc 485 720 627

© ArcelorMittal Construction France

Octobre 2023 - Reproduction interdite

Ce mémo guide est un condensé de nos produits, découvrez l'intégralité de notre offre sur :



construction-france.arcelormittal.com/fr

Donnez forme à vos concepts constructifs

Répartis en France et sur toute l'Europe, nos sites de production sont spécialisés dans la fabrication de bacs acier destinés aux plancher, parement de façade, bardage ou couverture -sous forme de profils secs, de panneaux sandwich isolants ou de solutions préfabriquées- et d'accessoires de finition destinés à parfaire l'enveloppe du bâtiment.

ArcelorMittal Construction France met ainsi à votre disposition un panel de produits en acier revêtu.

Notre offre est continuellement renouvelée afin de répondre aux besoins de nos clients, aux évolutions du marché, de la réglementation et de préservation de notre environnement avec un objectif de réduction de carbone de 35 % d'ici 2030.

Les caractéristiques de nos solutions répondent aux spécificités des différents segments de la construction de bâtiments industriels, logistiques, tertiaires ou encore résidentiels collectifs et individuels, agricoles, agroalimentaires, photovoltaïques et parkings aériens. Elles sont tout autant adaptées au neuf qu'à la rénovation par ITE.

Fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDES ou EPD), recommandations de mise en œuvre, guide des systèmes thermiques et acoustiques sont mis à disposition pour l'ensemble de nos gammes, quelle que soit leur destination.

Les performances de nos systèmes contribuent à l'obtention de certifications HQE, BBC, EFFINERGIE +. Nos offres sont compatibles avec les certifications de type leed, breeam, ...

Le sur-mesure est notre standard

Les design & géométries de nos profils architecturaux de façade sont modulables sur demande.

Nos spécialistes des teintes et techniques de prélaquage sur acier revêtu sont à même de reproduire la couleur de votre choix dans la qualité de revêtement organique souhaitée. Vous souhaitez une teinte spécifique et/ou un revêtement performant pour votre projet ?

Nos diverses gammes de revêtements organiques offrent de fausses textures, des finitions irisées, nacrées, mates, métallisées et satinées dans une vaste palette de teintes. Chacune permet de répondre au besoin de résistance à la corrosion, aux UV, à l'environnement spécifique de votre projet. Retrouvez notre offre sur notre nuancier Colorissime®.

Des technologies innovantes au service de vos projets

En choisissant de placer les prescripteurs au cœur de notre démarche et en les accompagnant de la naissance d'un projet à sa mise en œuvre, ArcelorMittal Construction France -s'appuyant sur son expertise et sur la conception de solutions complètes les plus durables possibles- réinvente la liberté d'oser et de concrétiser les concepts architecturaux de demain.

La stratégie gagnante

pour un avenir plus vertueux...

...Développer le recours au hors-site

Avec un concept unique de façades et balcons-terrasses préfabriqués livrés « clés en main » destinés à une construction plus rapide, plus durable ; soit une réduction des délais de construction, des déchets de chantier d'une part et une adaptabilité parfaite au contexte de sites occupés d'autre part.

...Garantir des rénovations énergétiques à haute performance

- Avec Hacierba® 1.500.90 Energy Plus, qui permet d'obtenir un système double peau aussi étanche à l'air qu'un panneau sandwich.
- Avec Archisol®, une solution de « mur tout-en-un », pour allier performance thermique et liberté esthétique.

...Intégrer équipements et systèmes d'énergie renouvelables

Avec nos gammes de supports -styl, profils Eklips et panneaux Eklipstherm, solutions dédiées au montage de procédés photovoltaïques sur toitures plates et inclinées.

...Encourager la réhabilitation du patrimoine ancien

Avec Maukatherm T iQ+, panneau sandwich de toiture à joint debout.

...Intégrer des matériaux biosourcés

Avec Intérieur Biosource, revêtement organique élaboré avec de la résine 100 % biosourcée, pour une qualité accrue de l'air intérieur.



© Nadezhda1906 - iStock

Cette démarche s'inscrit dans le cadre de nos engagements pour soutenir une planète durable.

Découvrez notamment le C5 Green Commitment, page 102.

Revêtements & matières

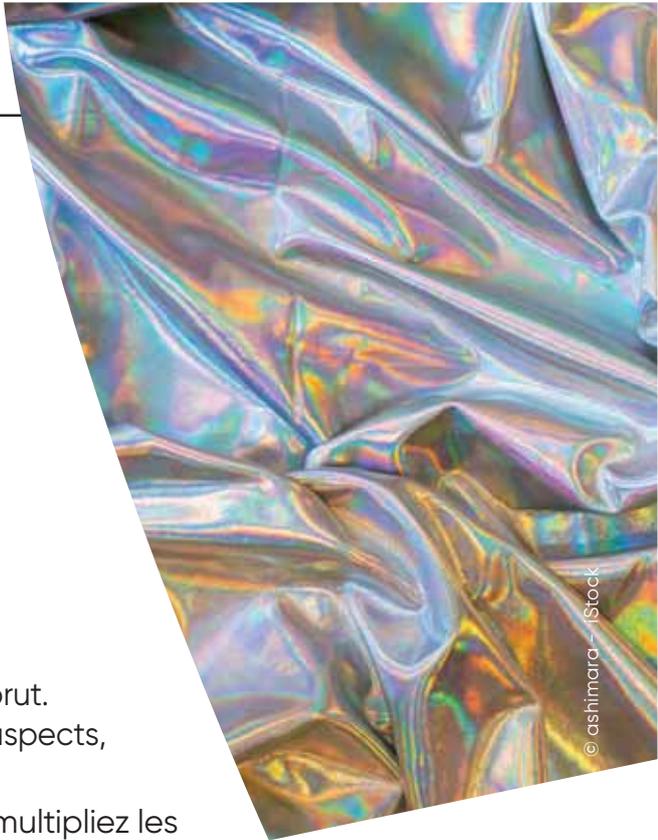


Concevoir avec des revêtements
aux performances adaptées

Revêtements

Bienvenue dans le monde sublimé de l'acier prélaqué ou brut.
Découvrez une offre inégalée où symphonie de couleurs, aspects,
inspirent les plus belles partitions architecturales.

Créez des effets patinés, brillants, mats, chatoyants et multipliez les
sources d'inspiration avec une large collection d'aspects et de matériaux : acier prélaqué
coloré mat, semi-brillant, brillant, nacré, minéral, pailleté, auto-patinable, inoxydable, ...
Pérennité, adaptation aux conditions climatiques extrêmes, protection à l'encrassement : des
matériaux respectueux de l'environnement ; un acier recyclable, et recyclé.



© ashimara - iStock

ZMevolution®

Technicité

**Acier galvanisé utilisé sur l'ensemble de nos
produits revêtus métalliques & prélaqués.**

ZMevolution® est un procédé de galvanisation
dont la composition chimique spécifique
contient du zinc, de l'aluminium et du
magnésium. Le zinc donne une protection
cathodique, l'aluminium une protection passive
et le magnésium permet de stabiliser l'ensemble,
et de protéger les tranches.

- Résistance à la corrosion trois fois supérieure à celle d'un
acier galvanisé standard
- Aspect gris sans fleurage et d'ondulation très faible
conférant au revêtement un rendu esthétique



Intérieur Biosource 12μ

Revêtement durable

Composé d'une résine monocouche biosourcée,
ce revêtement, prochainement commercialisé,
émet de très faibles niveaux de composés
organiques volatils (COV).

- Qualité de l'air intérieur A+
- Contribue aux systèmes de certification des bâtiments
écologiques tels que BREEAM, LEED et HQE



© Olivier Le Moal - iStock

Intérieur 12μ

Pour usage intérieur exclusivement

Une teinte unique et neutre.

- Usage en intérieur de bâtiment pour cloisons, plafonds, supports, plateaux, parements intérieurs de panneau sandwich, ...
- Destiné aux ambiances non agressives



Soprastyl® 74 en Intérieur White

Pharo & Urbanistes Architecte

Notre nuancier Colorissime offre un vaste panel de teintes en Hairplus® et Hairultra®. Si l'ensemble de ces teintes est à considérer comme standard, le délai nécessaire pour mise à disposition tout comme leur valorisation est variable en fonction de la tenue en stock ou non des formats nécessaires à la fabrication du produit. N'hésitez pas à nous consulter.

Hairplus® 25μ

Freedom

Le basique

Le top vente en acier prélaqué...

Hairplus® propose une gamme moderne de plus de 40 couleurs (cf. nuancier colorissime®) pour toitures et bardages, y compris une variété étendue de couleurs métallisées.

- En extérieur dans des conditions atmosphériques normales à plus de 10 km de la mer
- En intérieur pour des ambiances à faible hygrométrie et non agressive

Hairultra® 35μ

Freedom

Le basique renforcé

Pour les atmosphères fortement ensoleillées et ambiances maritimes, Hairultra® offre la même gamme de couleurs modernes (cf. nuancier colorissime®).

- En extérieur dans des atmosphères légèrement corrosives, supérieures à 1 km de la mer
- En intérieur dans des atmosphères à hygrométrie élevée et non agressive

Hairplus® 25 & Hairultra® 35

[Indication couleur Ral]

Milk 880	Pure white [9010]	Cream [9001]	Whitegrey [9002]
Light Grey [7035]	Sahara [1015]	Grege 4113	Pebble [7032]
Beige [1019]	Sienna 4807	Sepia [8014]	Moss [6005]
Pale Green [6021]	Reseda [6011]	Flame [3000]	Ruby [3003]
Red Brown [8012]	Beige Grey [7006]	Slate [7015]	Zinc 4750
Dusty [7037]	Anthracite [7016]	Umbra [7022]	Whitealu [9006]
GreyAlu [9007]	Ultramarin [5002]	Gentian [5010]	Grey Blue [5008]
Jet Black [9005]			
Carrare 4944	Sand [1002]	Zinc Yellow [1018]	Yellow Green [6018]
Mint [6029]	Olive [6003]	Red Orange [2001]	Bauxit 4838
Purple 4350	Africa 4847	Baldosa [8004]	Muted Blue 4510
Pigeon [5014]	Lagoon 4592	Stahl 4541	Marin 4542
Skyalu 45G5	Malachite 4688		

Héliogrip® 25μ et Héliogrip®+ 35μ

Technicité

Revêtement antidérapant pour produits de toiture photovoltaïque, conçu dans un souci de sécurité et de durabilité avec deux variantes.

Héliogrip® permet une installation en toute sécurité grâce à sa texture grainée antidérapante.

Il s'agit d'un acier prélaqué recouvert d'un revêtement en résine polyuréthane à deux couches lui conférant une surface antidérapante mate et texturée.

Cela facilite le travail des entrepreneurs sur le toit pendant l'installation ou l'entretien d'un générateur solaire et réduit le risque de glissade.

- Garantie jusqu'à 17 ans pour un revêtement d'épaisseur 35μ
- Sûr et facile à installer
- Réaction au feu

Revêtements disponibles en cinq couleurs mates.



[7022]



[9002]



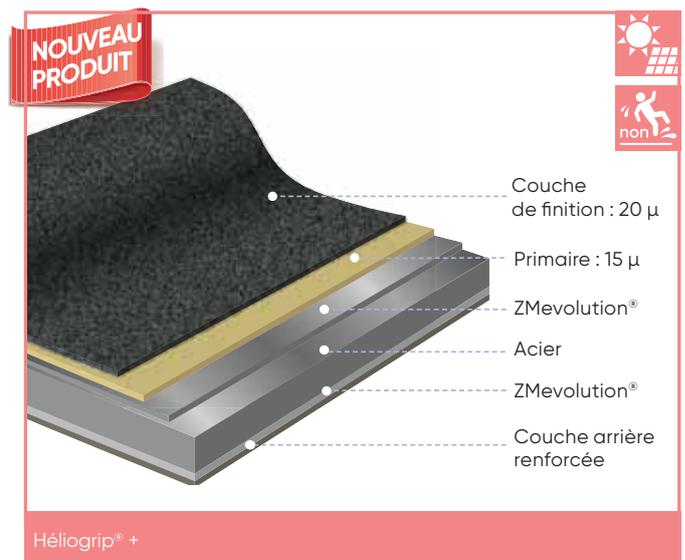
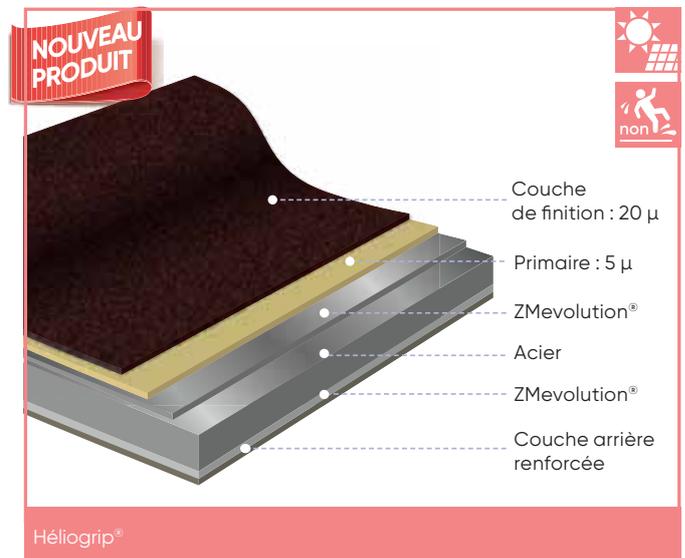
[7016]



[8012]



[7006]



Naturel 35μ

Texture

Finition mate

Exploiter la beauté du mat : sans artifice, ce revêtement amplifie les effets de profondeur. La surface de la peinture finement texturée diffuse la lumière pour un effet visuel très mat, tout en conservant l'apparence du métal.

- Adapté aux secteurs industriels, urbains, très ensoleillés et légèrement corrosifs
- Sans réflexion de lumière
- Garanties jusqu'à 20 ans



Coque® MD en Naturel Coconut

De Alzua+

© Sergio Grazia

Authentic 35μ

Texture

Finition semi-mate

L'acier prélaqué Authentic retranscrit les valeurs esthétiques des aspects métalliques tels le zinc, le cuivre avec une palette de couleurs à brillance dédiée. Il allie tradition et construction contemporaine.

- Adapté aux secteurs industriels, urbains, ensoleillés et faiblement corrosifs
- Semi-mat, brillance 15 UB
- Garanties jusqu'à 25 ans



Trapéza® 3.283.29 en Authentic Pyrite

Agence Ameller et Dubois

© FT Services 77

Edyxo® 50μ

Texture

Aspect bois, patiné ou minéral

Succession de couches métallisées et mates modifiant réflexion et diffraction de la lumière pour créer un effet bois, métallique ou minéral : Edyxo® rappelle alors la richesse des couleurs des minéraux et des cristaux et imite la nature des pierres.

- Excellente résistance au rayonnement ultraviolet
- Très bonne résistance à la corrosion
- Adapté aux environnements très ensoleillés et maritimes
- Garanties jusqu'à 25 ans



Crénéo en Edyxo® Quercia

Antoine Marchand, Maître d'ouvrage

© ArcelorMittal Construction

Irysa® 50μ

Prestige

Finition iridescente

Constitué d'un mélange de deux couleurs différentes, ce revêtement crée des irisations changeant selon l'orientation de la lumière et l'angle sous lequel on le regarde. Un dégradé de teintes inédit pour nimer vos bâtiments d'une allure à tous points de vue « haute couture. »

- Excellente stabilité de teinte et d'aspect
- Excellente résistance au rayonnement ultraviolet et à la corrosion
- Résistance à l'encrassement renforcée grâce à la couche de vernis de protection
- Garanties jusqu'à 25 ans



ST en Irysa® Swan

Patrick Vatré - Archicité

© Archicité

Stardust 60μ

Prestige

Finition pailletée

Ce revêtement, constitué d'une résine thermoplastique fluorée, étincelle de manière subtile et raffinée, à l'instar de poussières d'étoile.

- Excellente stabilité de teinte et d'aspect
- Excellente résistance au rayonnement ultraviolet et à la corrosion
- Garanties jusqu'à 25 ans



Intense antigraffiti 60μ

Prestige

Finition métallisée

Les couleurs métallisées de ce revêtement PVDF donnent une perception unique de la lumière valorisant le prestige de la facade. Elles ont été sélectionnées pour leur rendu métallique délicat.

- Excellente stabilité de teinte et d'aspect
- Excellente résistance au rayonnement ultraviolet, à la corrosion et à l'érosion et aux agents chimiques
- Propriétés anti-encrassement
- Garanties jusqu'à 30 ans



ST et ST Evolution en Intense Tridium

Transform

© Sergio Grazia

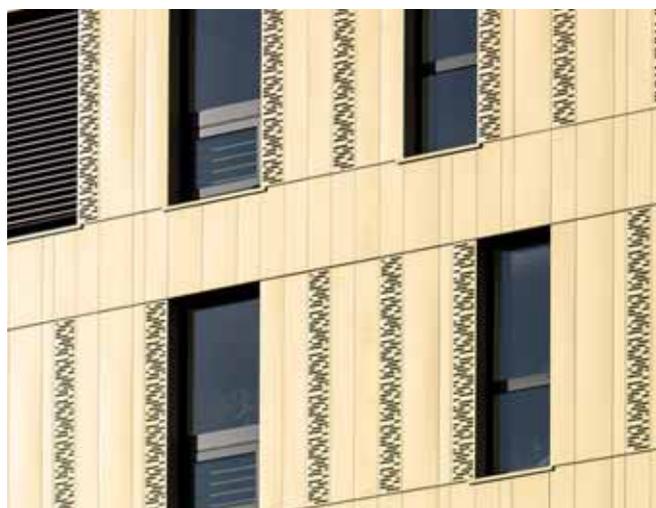
Pearl antigraffiti 60μ

Prestige

Revêtement anti-encrassement & anti-graffiti, finition nacré

Ce revêtement permet de créer des effets nacrés ; la surface semble changer de couleur en fonction de l'angle de vue...

- Excellente stabilité de teinte et d'aspect
- Excellente résistance au rayonnement ultraviolet, à la corrosion, à l'érosion et aux agents chimiques
- Propriétés anti-encrassement
- Garanties jusqu'à 30 ans



ST perforée sur-mesure en Pearl Gold Perla

AIA Architectes

© Denis Paillard

Tectova® 60μ

Excellence

Revêtement anti-dérapant texturé

En toiture, ce revêtement à la surface mate texturée offre une solution sûre, non seulement lors de l'installation, mais aussi lors de l'entretien. Grâce à ses propriétés anti-rayures, Tectova® réduit également le besoin de plastique puisqu'il ne nécessite pas d'être protégé par un film pendant le transport.

- Excellente résistance à la corrosion, aux ultraviolets,
- Très faible émission de COV
- Fortes propriétés antidérapantes
- Garanties jusqu'à 30 ans



R'Unik® 45μ

Excellence

Revêtement optimisé

Il repose sur une technologie innovante : la combinaison d'un revêtement métallique ultra performant et d'une résine exceptionnellement résistante, dont les performances s'additionnent pour se surpasser.

- Approprié aux secteurs industriels et urbains, très ensoleillés et légèrement corrosifs
- Excellente résistance à la corrosion, aux ultraviolets, à l'humidité et aux agents chimiques
- Garanties jusqu'à 25 ans



Mauka® Line 1.450.36T en R'Unik London

© Ideal Tiny

Hairexcel® 60μ

Excellence

La référence du marché pour ceux qui visent la durabilité

Performance, protection, apparence, pérennité sont ici les facteurs déterminants.

- Excellente stabilité de teinte et d'aspect
- Très bonne résistance aux agents chimiques
- Excellente résistance à la corrosion, aux ultraviolets, à l'abrasion et aux griffures
- Garanties jusqu'à 30 ans



Hairplan® 300 en Hairexcel® Gold Valéro Gadan & architectes associés

© Denis Paillard

Solexcel® 60μ

Technicité

Dédié aux produits perforés

Développé spécialement pour les profils perforés afin de garantir la résistance dans le temps notamment autour des perforations.

- Résistance à la corrosion autour des perforations grâce à un système multi-couches renforcé en agent anticorrosion
- Résistance aux ultraviolets, aux agents chimiques et à l'abrasion
- Garanties jusqu'à 10 ans



Trapéza® perforé en Solexcel® équivalent 4978 ppa architectures

© Sylvain Mille

Sinea® 85μ

Technicité

Dédié aux conditions extrêmes

Pour une durée de vie plus longue... soit moins de composants remplacés, et une préservation des ressources naturelles de la planète.

Extrêmement durable, ce revêtement multicouche offre des propriétés dépassant les performances individuelles de chacun de ses composants.

- Stabilité de couleur et brillance
- Protection exceptionnelle contre les ultraviolets et les intempéries
- Résistance aux climats extrêmes et aux atmosphères marines les plus sévères
- Garanties jusqu'à 40 ans



NOUVEAU PRODUIT

Muralys®

Personnalisation

Impression numérique

Exprimez la singularité de votre projet dans le respect de l'environnement culturel et historique de votre bâtiment.

Muralys® est un procédé d'impression par transfert numérique moléculaire permettant de reproduire n'importe quel visuel (texture, photographie, lettrage) sur un produit de notre gamme.

Vous pouvez également vous laisser inspirer par nos finitions exclusives : pierre naturelle, papier kraft, marbre, brique rouge, lierre, bois, ...



Muralys®

Stoffel Lefebvre

© Takuji Shimmura

Muralys® finition BlackWood

Personnalisation

Le motif bi-ton noir & bois

Muralys® finition BlackWood est la dernière née de notre gamme. L'essence bois en sommet de nervures confère un aspect claire-voie à la façade, les bandes noires en fond de nervures accentuent l'impression de profondeur ; le tout sans les contraintes d'entretien du bois. Basés sur des photographies grandeur nature des diverses essences de bois, les finitions BlackWood sont d'un réalisme surprenant.

- Disponible en finition chêne, frêne ou pin
- Sur profils Océane® 5.210.30, Platine 4.250.29 et Trapeza® 11.100.8
- Autre teinte de fond de nervure ou autre essence de bois sur consultation



Océane® 5.210.30



Finition BlackWood - Essence chêne



Finition BlackWood - Essence frêne



Finition BlackWood - Essence pin

Trapeza® 11.100.8



Finition BlackWood - Essence chêne



Finition BlackWood - Essence frêne



Finition BlackWood - Essence pin

Platine® 4.250.30



Finition BlackWood - Essence chêne

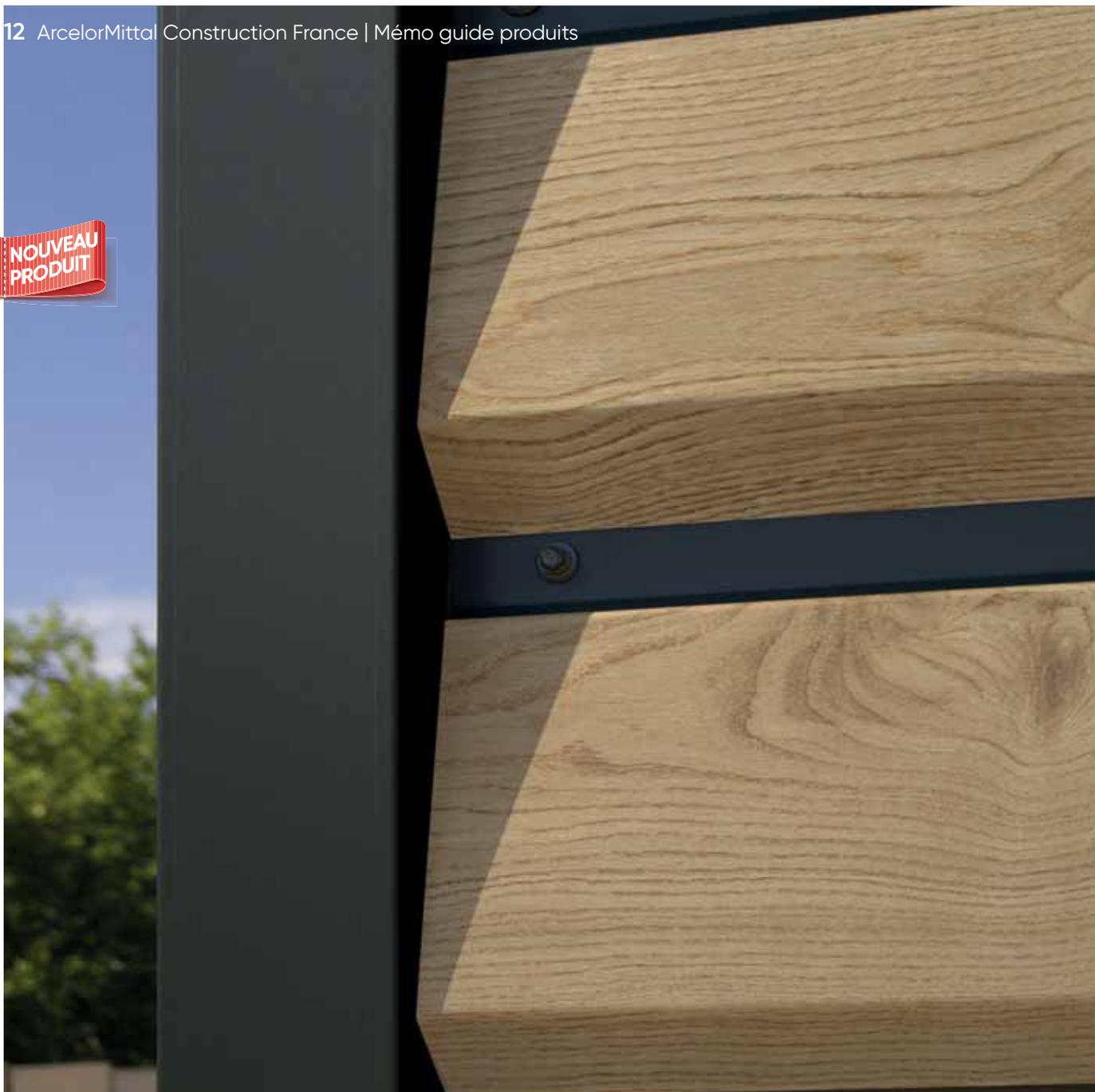


Finition BlackWood - Essence frêne



Finition BlackWood - Essence pin

NOUVEAU
PRODUIT



Muralys® Finition BlackWood

Flontec®

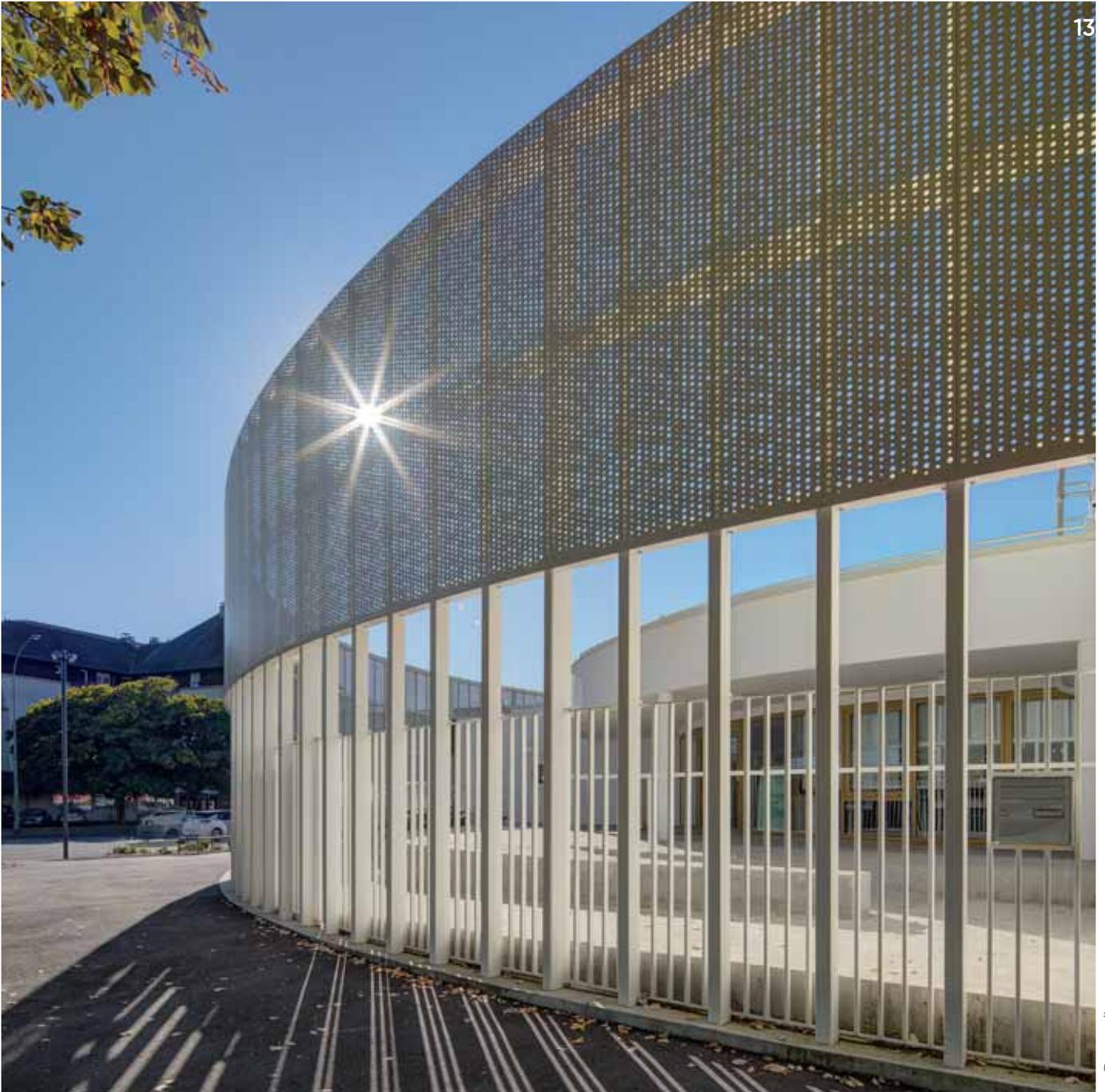
Technicité

Complément anti-encrassement et antigraffiti

Le vernis protecteur Flontec® permet à vos façades de s'encrasser moins et aux graffitis d'être enlevés avec de l'eau claire et une brosse douce ou un nettoyeur à faible puissance de pression en fonction de la nature ou de la forme de la surface. Nos revêtements Pearl et Intense sont systématiquement dotés de Flontec®.

■ Disponible sur demande sur Irysa®, Hairexcel®, Edyxo®, R'Unik®, Hairexcel®, Hairplus® et Hairultra®





Lames spéciales pliées en C perforées sur mesure en teinte Crème dorée Irysa créée spécialement pour ce projet

Architecture Pace

© Xavier Dumoulin

SUR MESURE

Quels que soient vos projets, qu'il s'agisse de finitions, teintes, matières, formes ou perforations : les équipes d'ArcelorMittal Construction France sont à votre disposition pour vous aider à concrétiser vos idées et vous apporter des solutions sur-mesure !

**Le sur-mesure
est notre standard**



© Deepak Sethi - iStock

Varianter l'aspect prélaqué

Matières

Jouer avec un panel de matières...
Marier leur aspect à l'environnement et en accroître leur perception.

Acier inoxydable

Matière de perfection dans tous ses éclats, innovante et intemporelle

Sobre, élégant, inaltérable et d'une sensibilité architecturale toute particulière : il constitue la matière « high-tech » des espaces de vie et de travail. Disponible en nuances Touch Gloss (brillant), Touch 2B (glacé, peu réfléchissant) et Touch Line (brossé).

- Compatible avec les gammes Trapeza®, Fréquence®, Eclectic® et Oceane® et une grande partie de nos parements de façade
- Résistant en milieu agressif
- Entretien quasi inexistant

Indaten®

Esthétique de la patine évolutive

De couleur brun pourpre, avec un aspect finement grainé, Indaten® doit son succès à l'esthétique de sa patine dont l'aspect évolue avec le temps.

Utilisé à l'état brut et exposé aux intempéries, une couche d'oxyde protecteur se forme à sa surface.

- Cette oxydation recherchée est obtenue grâce à l'addition d'un très faible pourcentage de cuivre, de nickel et de chrome dans l'acier
- Indaten® est notamment proposé en standard sur coque MD® (présenté ci-contre)



Acier inoxydable poli coloré

Architecte Corbasson-Chartier

© Yves Marchand



Indaten®

Architecture Pace

© Champagne Lanson - Gaël Degenne

© og-vision - iStock



Coque MD[®] en Indaten[®]

ACAUM - Atelier Bettinger Desplanques architectes

©Atelier Bettinger Desplanques architectes



ST500 en Inox Touch Gloss

Atelier 4+ Lyon



Coque MD[®] en aluminium post anodisé

Arnaud Delachapelle Trace Architectes

© Denis Paillard

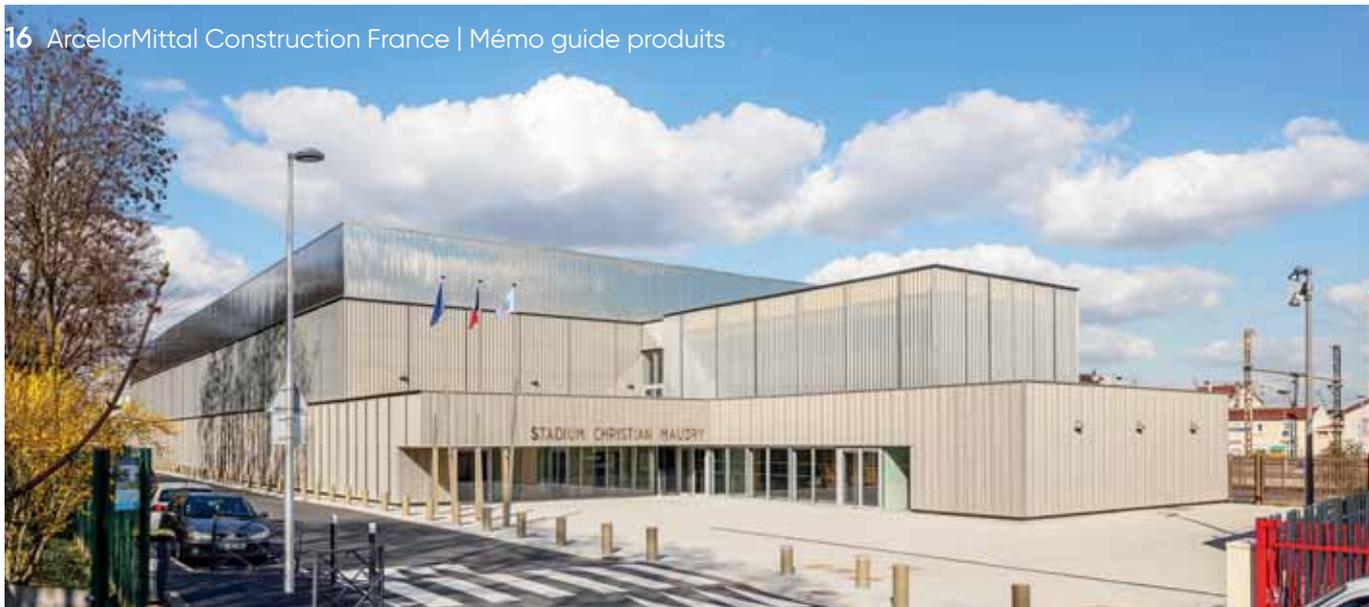


ST450 en Pearl Gold Perla, Pearl Mica Perla, Intense Champagne, Intense Bronze

Architecture Studio - Agence Rolinet

© Lisa Ricciotti

© Denis Paillard



Eclectic® 7.61.50 en Pearl Gold Perla, Océane® 5.200.50 perforé en Solexcel® Mineral, ST300 en Inox Touch Gloss

Agence Engasser & associés

© Luc Boegly - Agence Engasser & associés



Chaotic W, Vi & Vs en Pearl Gold Perla

Camborde Architectes

© Xavier Dumoulin/Camborde Architectes



Fréquence® 13.76.18 en Pearl Camelia Perla et Hairplus® Stahl

CL Architecture

© CL Architecture



Pyramida 10.75.35 & Ondatherm®T en Hairplus® Bauxit

Camborde Architectes

© Sergio Grazia



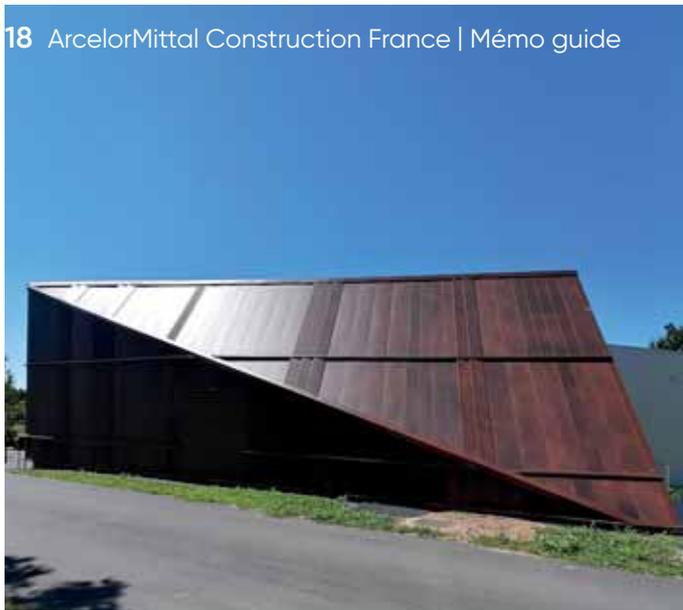
Eclectic® 9.56.30 plein & perforé en Irysa® Isatis

A+Architecture

© Xavier Dumoulin

Bardages & Façades





Cailloc postlaqué 60µ en Rouille nuancée

Trace Architectes



Eclectic® en Hairplus® Platina et ST en Pearl Apple Perla

Atelier Aconcept

© AMCF

© 11h45 - Florent Michel



Promisol® S en Naturel Squale et Coconut



Promisol® S en Hairplus Slate & Opale



Crénéo AL1 & AL6 en Naturel Regaliz

TVA Architecture



Trapéza® 7.96.54 en Intense® Copper

Garbit & Blondeau architecte Espagno Milani architectes

© Xavier Dumoulin

© Denis Paillard

Isoler sans compromis

Panneaux sandwich de bardage

Optimiser l'esthétique de vos façades sans faire de compromis sur leurs performances : nos panneaux sandwich ont de quoi vous satisfaire.

Outre leurs très hautes capacités thermiques et d'étanchéité, voire leur incombustibilité, ils sont disponibles dans une grande variété d'aspects tels que nervurés, micro-nervurés, rainurés ou lisses.

Panneaux sandwich PIR

ArcelorMittal Construction France est le premier fabricant de panneaux sandwich PIR et PUR -polyisocyanurate et polyuréthane- proposant le certificat acermi RP 17.

Promisol® S iQ+ [PIR]

Largeur 1000 ou 900 mm
Âme isolante de 80, 100 & 120 mm



Opter pour la version iQ+ System® de nos panneaux de bardage, c'est avoir un meilleur impact environnemental pour le bâtiment.

Avec la version iQ+ System® de nos panneaux de bardage, vous gagnez :

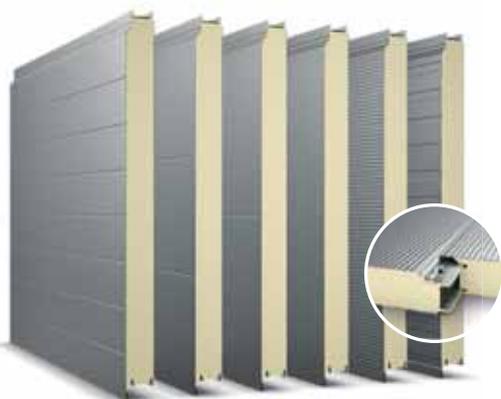
- 15 % de performance thermique,
- 25 % de performance énergétique,
- 46 % de réduction de CO2 généré.

- Certifié Acermi RP17 et QB42
- Réaction au feu B-s1,d0
- FM approved 4880 & 4881

Promisol® V iQ+ [PIR]

Largeur 1150 mm
Âme isolante de 80, 100, 120, 140, 160, 180 & 200 mm





Les panneaux sandwich Promisol® sont constitués d'une âme en polyisocyanurate (PIR) et de deux parements en acier prélaqué.

Promisol® S est disponible en finition nervurée, micronervurée, linéa (joncs) ou lisse.

- Fixations secrètes
- Largeur 1 000 ou 900 mm
- Âme isolante de 50, 60, 80, 100 & 120 mm
- Certifié Acerni RP17 et QB42
- Réaction au feu B-s1,d0
- FM approved 4880 & 4881

Promisol® S [PIR] Nervuré

Largeur 1000 ou 900 mm

Mousse polyéthylène Joint en mousse polyéthylène Épaisseur nominale

1000 1056

- secrète
- pose
- ERP
-

Promisol® S [PIR] Micronervuré

Largeur 1000 ou 900 mm

Mousse polyéthylène Joint en mousse polyéthylène Épaisseur nominale

1000 1056

- secrète
- pose
- ERP
-

Promisol® S [PIR] Linéa 125

Largeur 1000 ou 900 mm

Mousse polyéthylène Joint en mousse polyéthylène Épaisseur nominale

1000 1056

- secrète
- pose
- ERP
-

Promisol® S [PIR] Linéa 333

Largeur 1000 ou 900 mm

Mousse polyéthylène Joint en mousse polyéthylène Épaisseur nominale

1000 1056

- secrète
- pose
- ERP
-

Promisol® S [PIR] Linéa 500

Largeur 1000 ou 900 mm

Mousse polyéthylène Joint en mousse polyéthylène Épaisseur nominale

1000 1056

- secrète
- pose
- ERP
-

Promisol® S [PIR] Lisse

Largeur 1000 ou 900 mm

Mousse polyéthylène Joint en mousse polyéthylène Épaisseur nominale

1000 1056

- secrète
- pose
- ERP
-



Promisol® S1000

Stéphane Gouin Architecte



Promisol® S1000

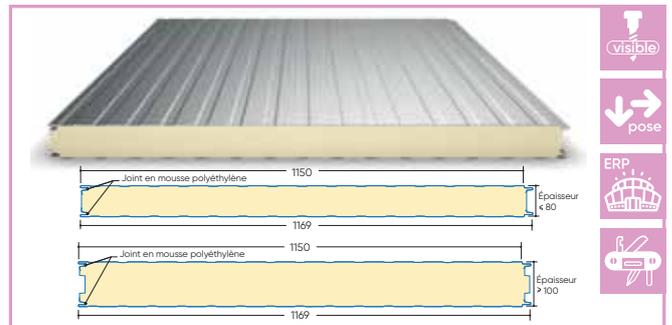
SCI Gavika – Jacques Michiels



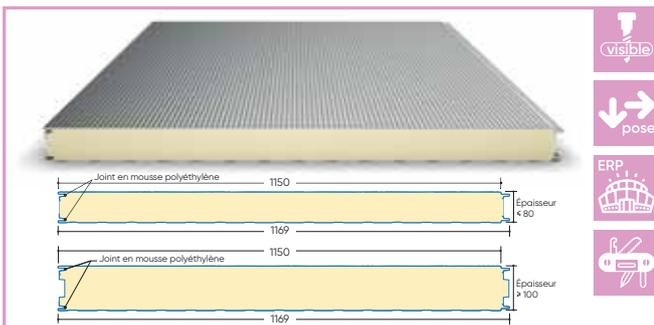
Nervuré, micro-nervuré ou lisse

- Fixations visibles
- Âme isolante de 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 & 200 mm
- Certifié Acermi RP17 et QB42
- Réaction au feu B-s1,d0
- FM approved 4880 & 4881

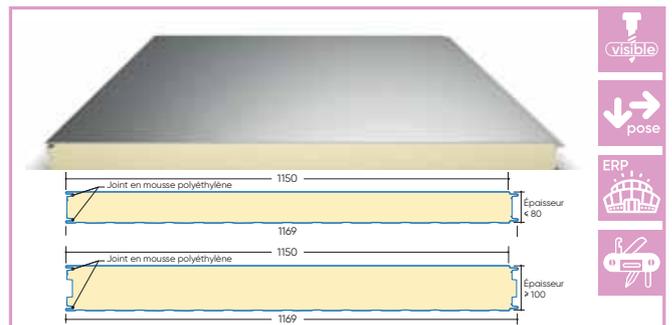
Promisol® V [PIR] Nervuré



Promisol® V [PIR] Micronervuré



Promisol® V [PIR] Lisse



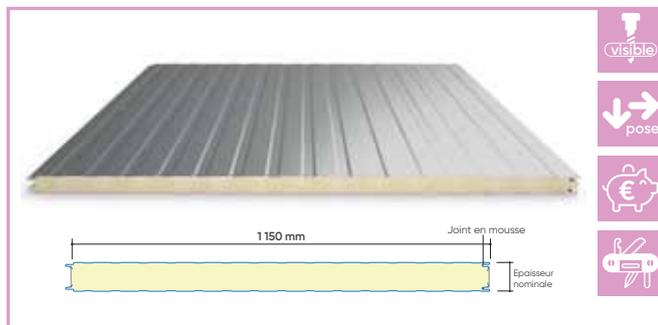
Promisol® T [PIR]



Spécialement conçu pour vos façades inclinées, de 0 à moins 30 degrés.

- Âme isolante de 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 & 200 mm
- Certifié Acermi RP17
- Réaction au feu B-s1,d0
- Disponible en version iQ+ System®

Promisol® L [PIR]



Panneau sandwich économique avec parement extérieur en finition nervurée.

- Âme isolante de 40, 60 & 80 mm
- Certifié Acermi RP17
- Réaction au feu B-s1,d0

Panneaux sandwich Laine de roche

Notre nouvelle gamme de panneaux en laine minérale Promirock® offre des performances mécaniques et feu optimisées.



ZUO Paris, Marie-Laure Langlois

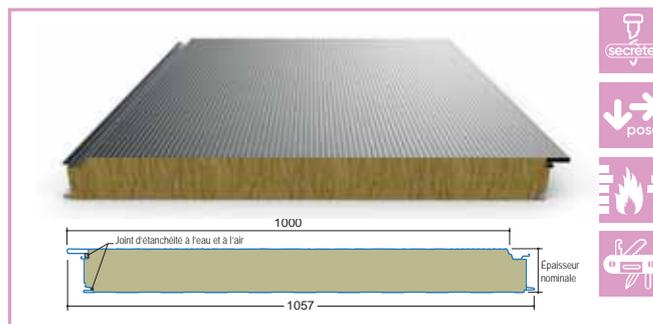
© Denis Paillard



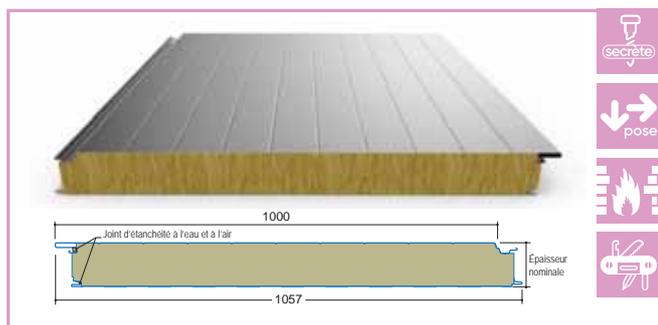
Micronervuré, linea 100 et lisse

- Fixations cachées
- Âme isolante de 60, 80, 100, 120, 150, 200 & 240 mm
- Réaction au feu A2-s1,d0

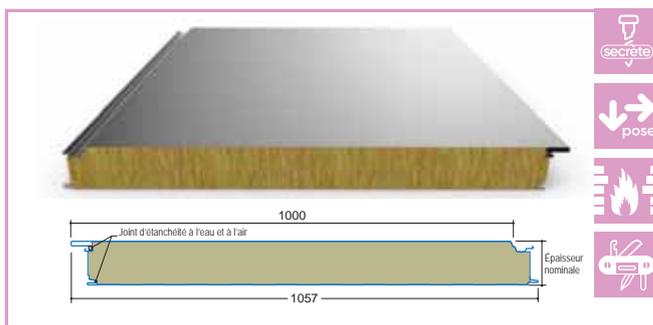
Promirock® S [LR] Micronervuré



Promirock® S [LR] Linéa 100



Promirock® S [LR] Lisse





BDM Architectes

© Christophe Pit



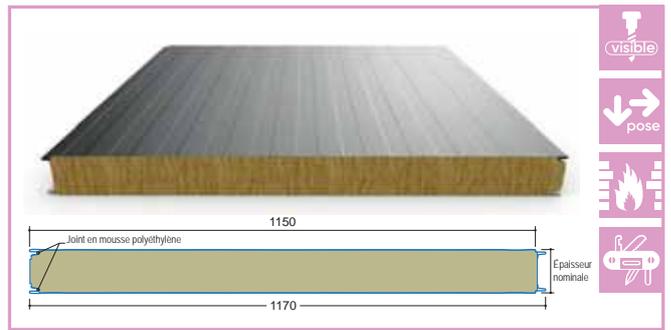
© puhimec iStock



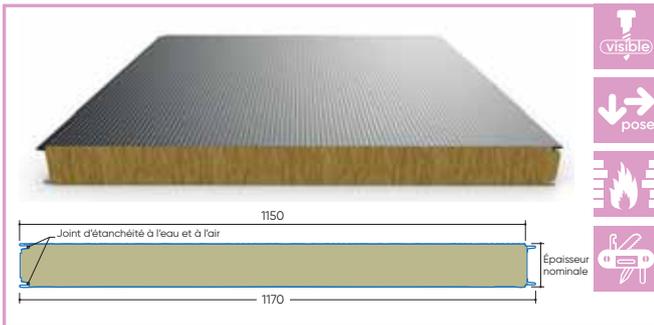
Nervuré, Micronervuré et Lisse

- Fixations visibles
- Âme isolante de 50, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 240, & 300 mm
- Réaction au feu A2-s1,d0

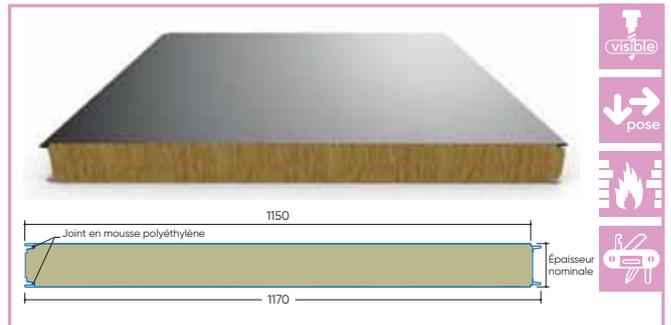
Promirock® V [LR] Nervuré



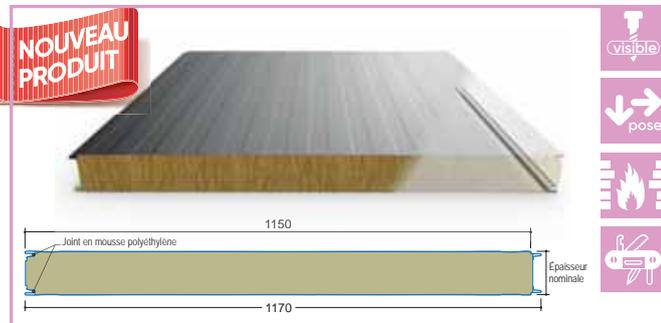
Promirock® V [LR] Micronervuré



Promirock® V [LR] Lisse



Promirock® V Acoustic [LR]



Parement intérieur perforé pour atténuer la réverbération des bruits. Disponible en finition nervurée, micronervurée et lisse

- Âme isolante de 60, 80, 100, 120, 150 & 200 mm
- Âme isolante A1
- Pour locaux de faible hygrométrie
- Utilisable seulement en cloison si les 2 parements sont perforés



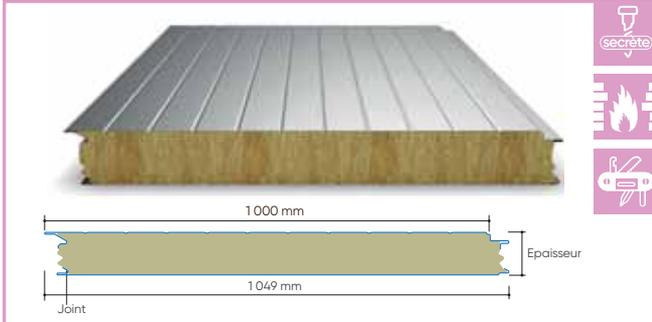
Bureau d'architecture Cousin

© Luc Séréstiat



PeopleImages - istock

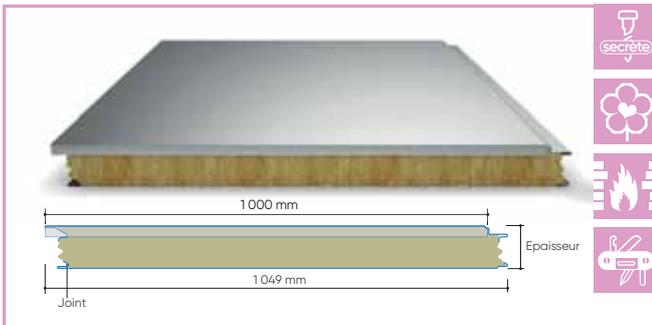
Pflaum® FI [LR]



Disponible en finition micronervurée, linéa et lisse

- Fixations secrètes
- Âme isolante de 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180 & 200 mm
- Réaction au feu A2-s1,d0

Module 4 [LR]

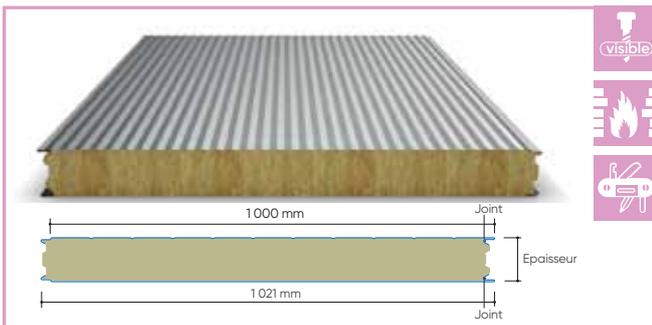


Disponible en finition micronervurée, linéa et lisse. Esthétique accrue via quatre bords fermés

- Fixations secrètes
- Âme isolante de 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180 & 200 mm
- Réaction au feu A2-s1,d0



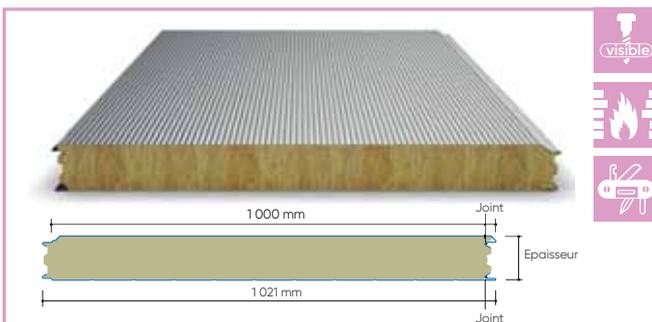
Pflaum® FO [LR]



Disponible en finition micronervurée, linéa et lisse

- Fixations visibles
- Âme isolante de 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180 & 200 mm
- Réaction au feu A2-s1,d0

Pflaum® FOM [LR]



Disponible en finition micronervurée et lisse

- Fixations visibles
- Âme isolante de 70, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180 & 200 mm
- Réaction au feu A2-s1,d0



Crénéo® sur-mesure de diverses largeurs

Le sur-mesure est notre standard

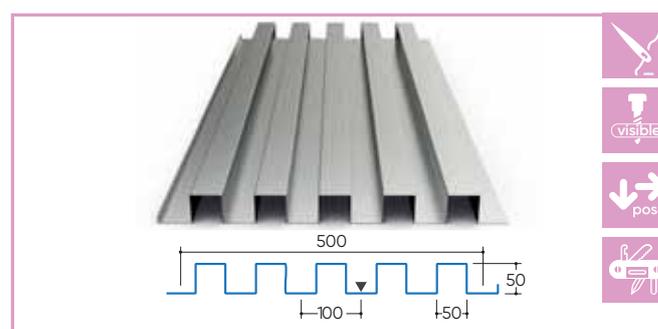
Parements de façades

Profils architecturaux de façade

Déterminez le rythme et les séquences de votre choix avec des géométries de profondeurs et largeurs aménageables au gré de votre inspiration et optez à loisir pour des ondes régulières, aléatoires, ou encore biaisées. Les parements Crénéo® présentés ici le sont seulement à titre d'exemple. N'hésitez pas à nous contacter pour une création sur-mesure.

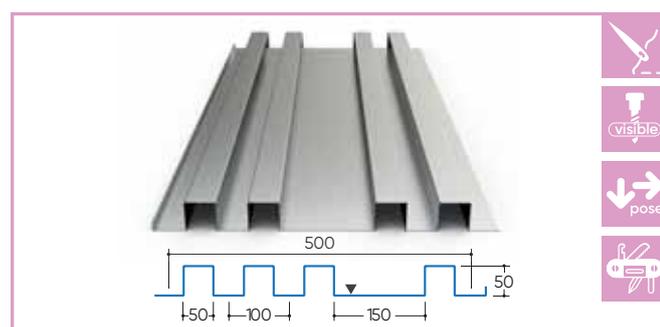
Crénéo® 50A

Gamme Crénéo®



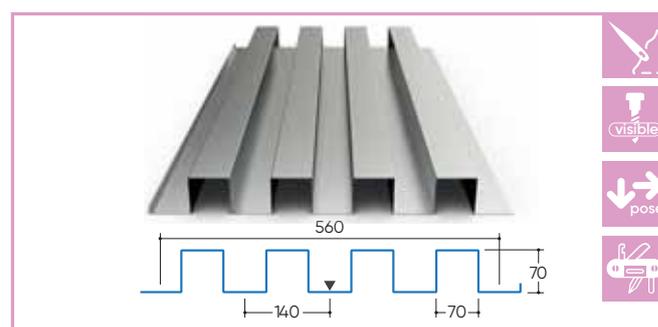
Crénéo® 50B

Gamme Crénéo®



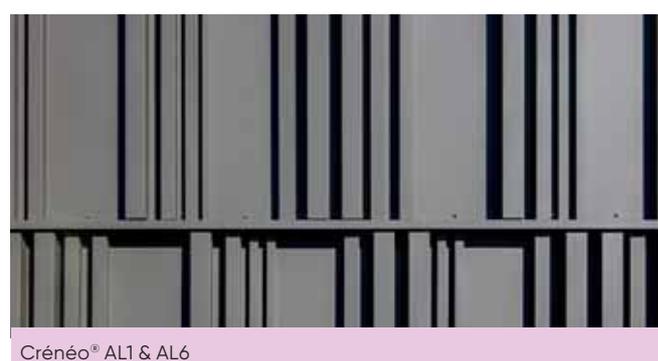
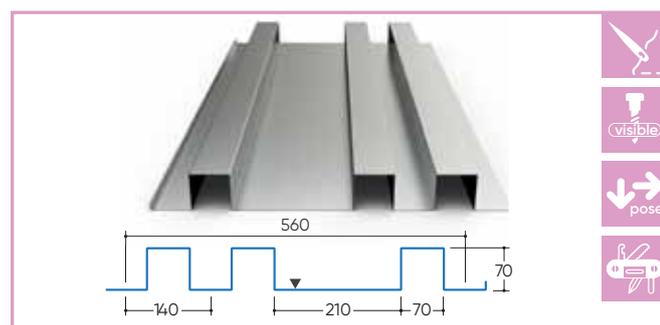
Crénéo® 70A

Gamme Crénéo®



Crénéo® 70C

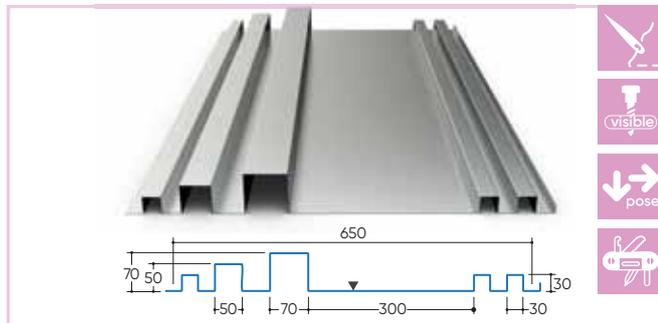
Gamme Crénéo®



Crénéo® AL1 & AL6

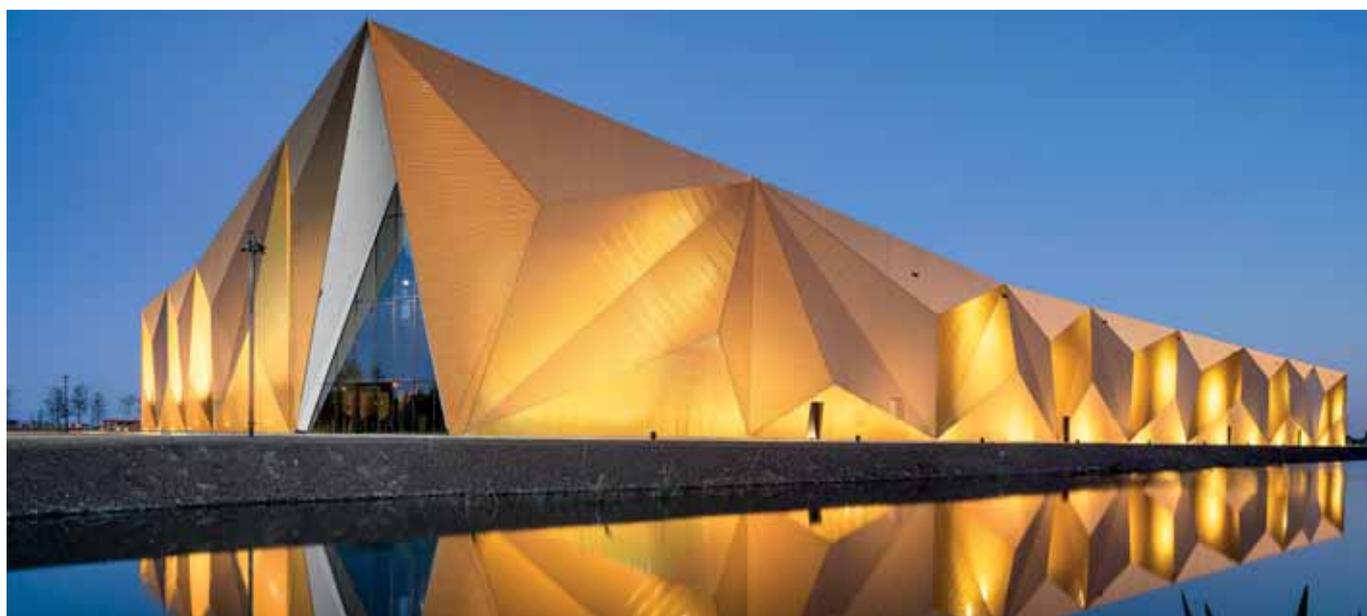
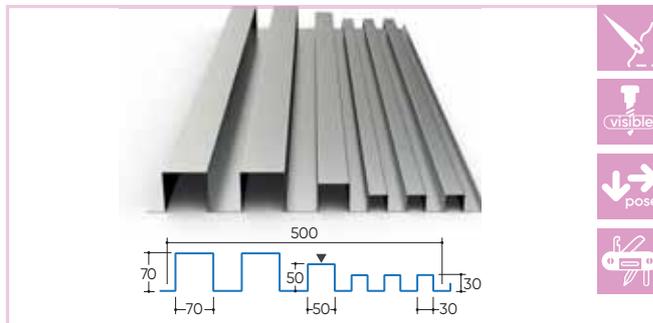
Crénéo® AL4

Gamme Crénéo®



Crénéo® AL7

Gamme Crénéo®



Isis 55 plein et perforé

Architecte wilma wastiau

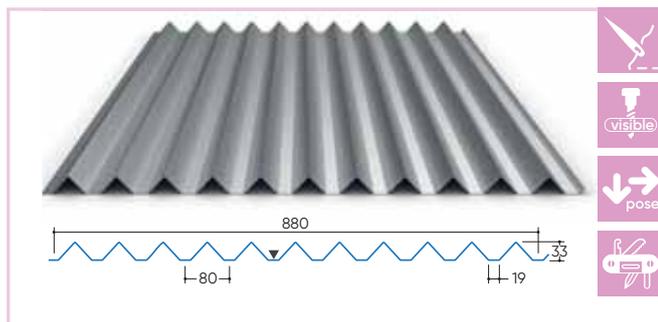
© Martijn Kort

Les parements de façade Isis ont été étudiés pour laisser place à votre créativité. Déterminez le rythme et les séquences de votre choix avec des géométries de profondeurs et largeurs aménageables au gré

de votre inspiration en optant à loisir pour des ondes régulières, aléatoires, ou encore biaisés. À noter : les parements présentés ici le sont à titre d'exemple. N'hésitez pas à nous contacter pour une création sur-mesure.

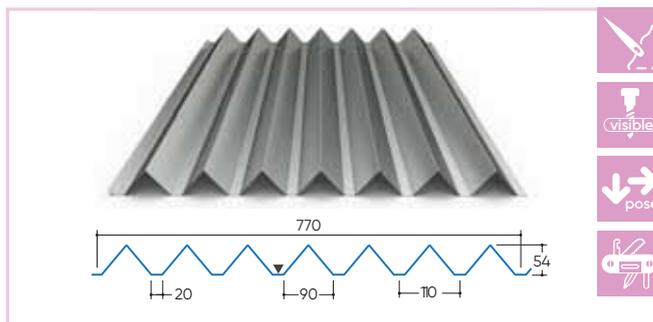
Isis 33A

Gamme Isis



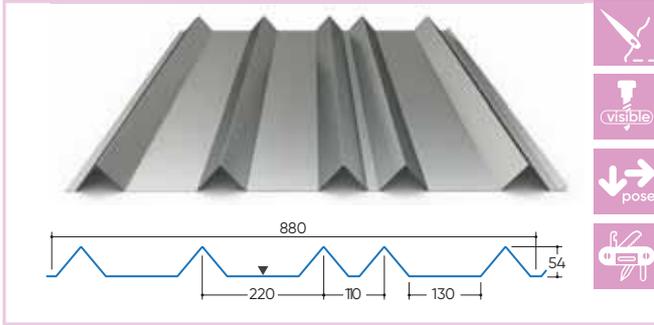
Isis 54A

Gamme Isis



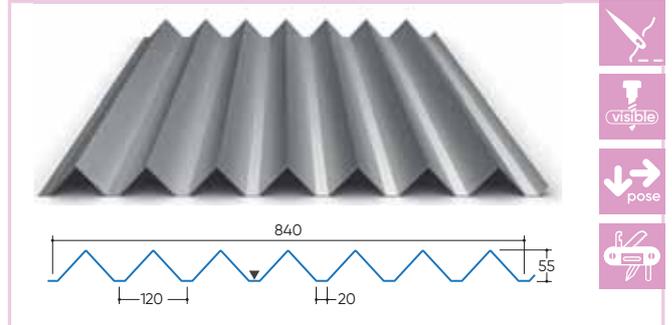
Isis 54I

Gamme Isis



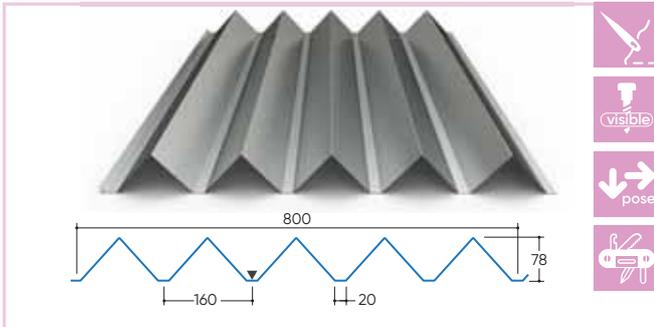
Isis 55A

Gamme Isis



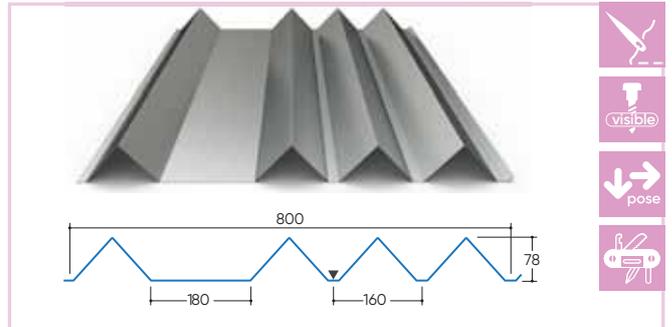
Isis 78A

Gamme Isis



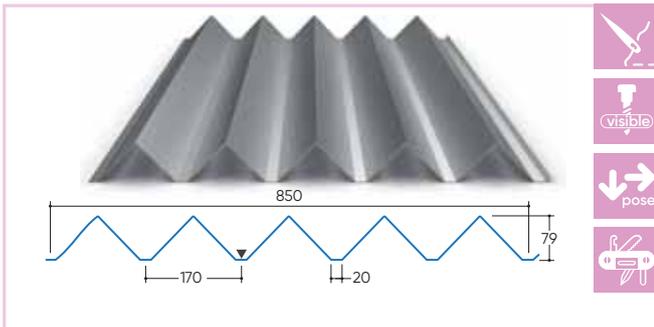
Isis 78C

Gamme Isis



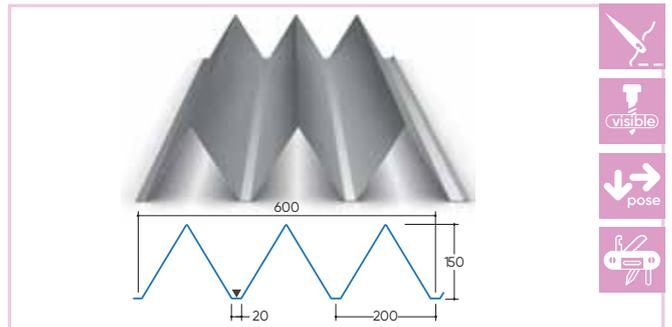
Isis 79A

Gamme Isis



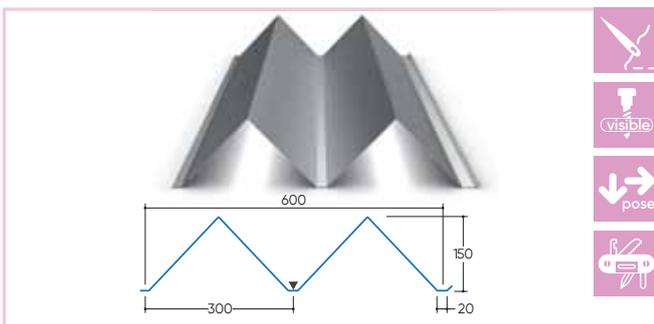
Isis 150A

Gamme Isis



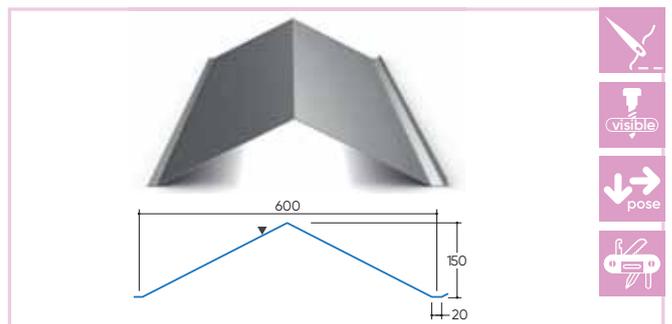
Isis 150B

Gamme Isis



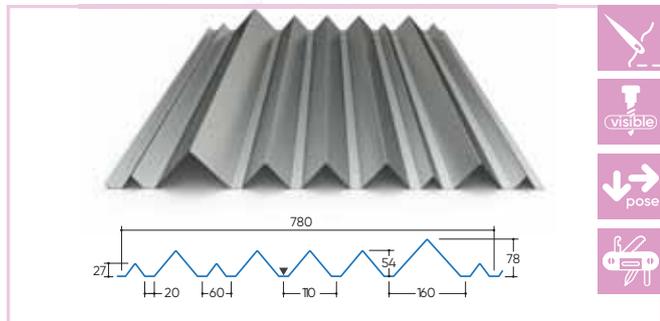
Isis 150C

Gamme Isis



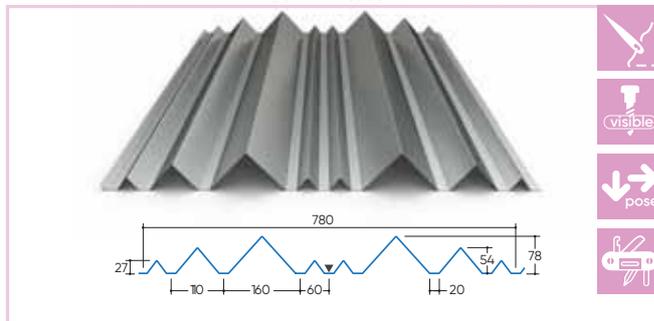
Isis AL1

Gamme Isis



Isis AL6

Gamme Isis

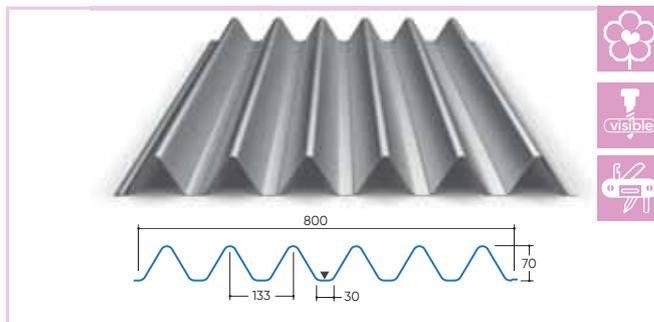


Alysse perforé R5T7

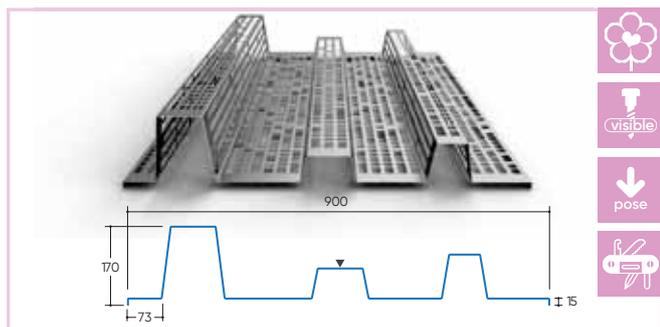
Lankry architectes et Salem Mostefaoui

© Lankry architectes

Alysse

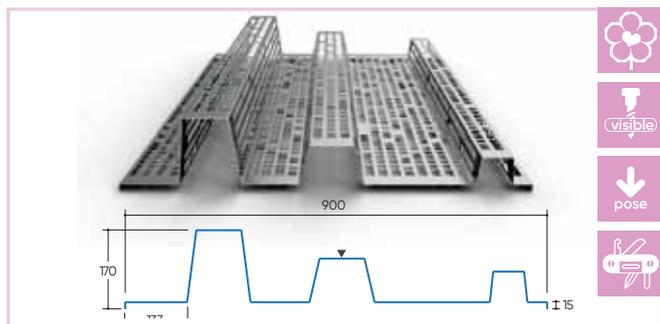


Adour 3.73.900P



Parement perforé pour façade design en acier ou aluminium. Également idéal en brise-soleil ou brise-vue.

Adour 3.133.900P

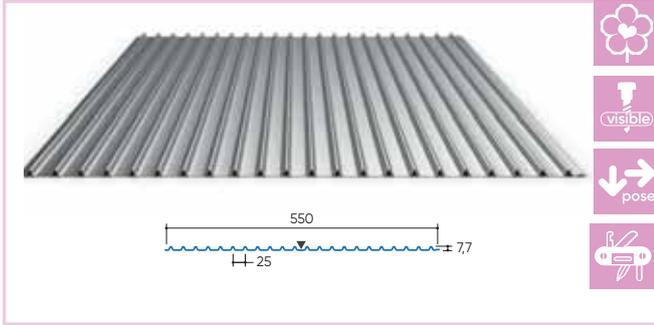


Adour

Agence Hirsch & Zavagno Architectes

© AMCF

Arguin®

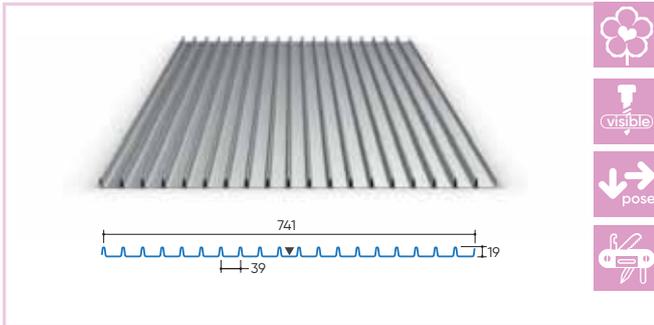


Arguin®

Rolland & Associés

© Xavier Dumoulin

Arguin® XL

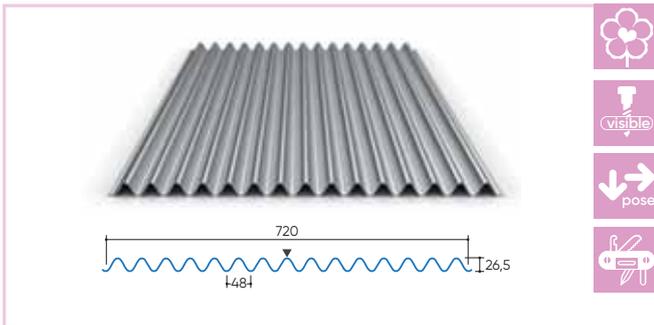


Arguin® XL

AIA Architectes

© Castel et Fromaget

Baine®

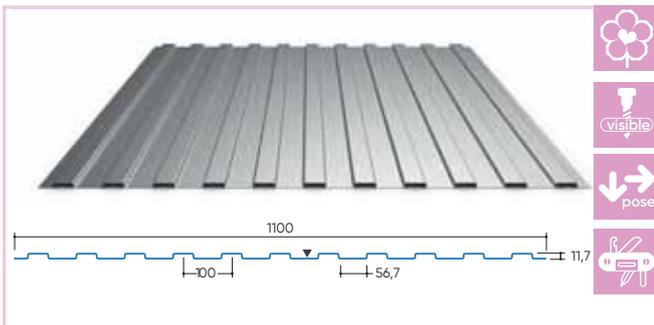


Baine®

Fanny Quitard architecte

© Fanny Quitard architecte

Belg'onde

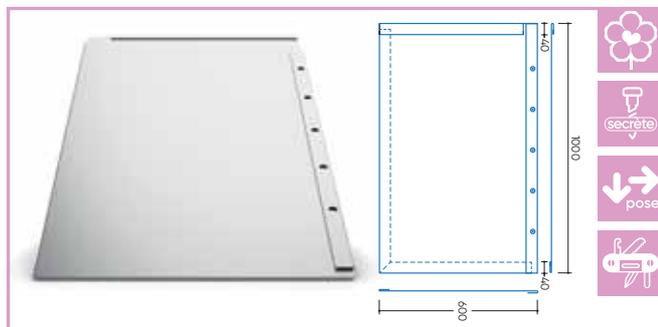


Belg'onde

J. J Hennequart

© AMCF

Caïman®

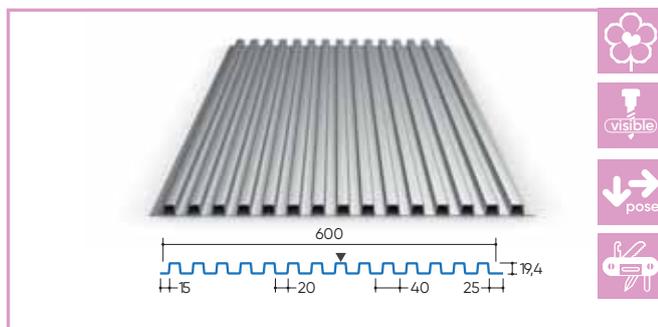


Caïman®

Architecte Avant Propos

© Boris Michel

Carraïne

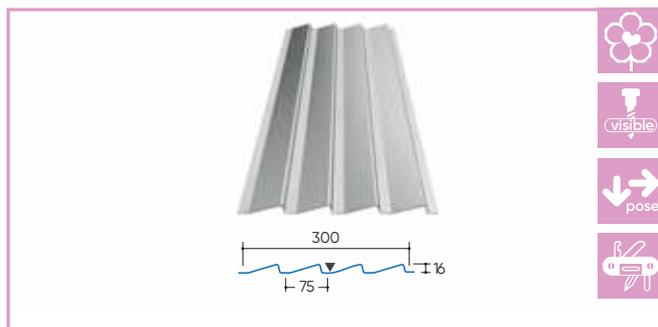


Carraïne®

Architecte BLP & associés

© Xavier Dumoulin

Clapot [parement clin]



Clapot est un parement clin pouvant être perforé pour utilisation en brise-soleil et brise-vue.

Réalisable en acier ou aluminium.

Ecume



Ecume

Catherine et Jean-François Bats architectes

© AMCF



Mascaret® avec perforation spéciale atelier Giet architecture

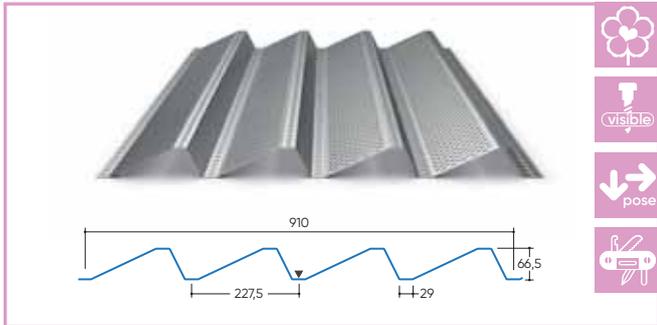
© Xavier Dumoulin



Mascaret® plein & perforé thermolaqué Gris soie 60µ XB architectes - Groupe Loisier

© AMCF

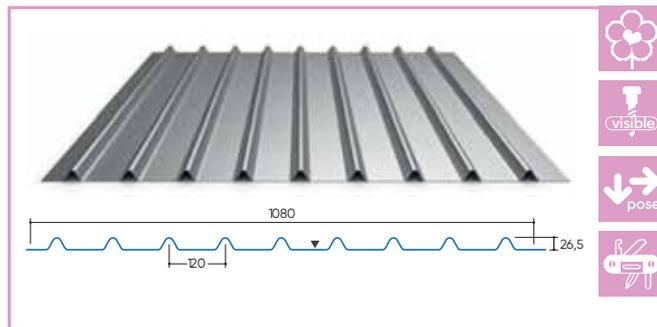
Mascaret® [parement clin perforé]



Mascaret® plein et perforé en Solexcel Red barown IXO SARL d'architecture

© Denis Paillard

Rétro



Rétro Badia Berger 75

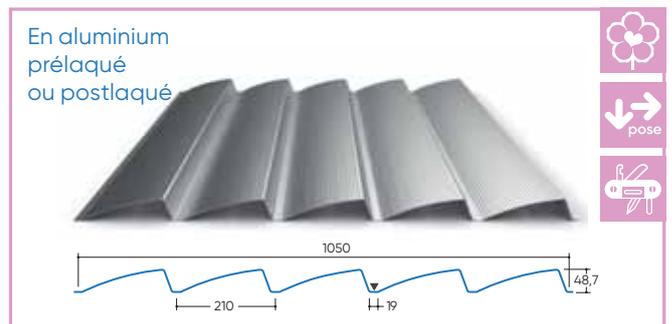
© Takuji Shimmura



Rétro Badia Berger 75

© Takuji Shimmura

Tyrex [parement perforé]



Lames

Nos lames sont destinées aux bardages double peau ou rapportés. Elles s'utilisent en habillage de façades sur les murs en maçonnerie, en béton ou à ossature bois, comprenant des murs aveugles ou percés de baies. Leurs formes sont multiples : planes, plissées, de type clin, code-barre, origami, joint debout ou encore cintrées, à l'instar de **ST Curve** (ci-contre).

La plupart de nos lames sont miscibles, offrant ainsi des centaines de combinaisons de formes.



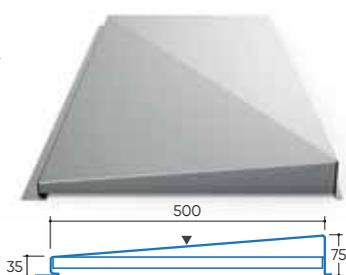
ST Curve postlaquée en équivalent Irysa® Swan

Dominique Lyon Architectes

© Sergio Grazia

ST Origami [lame 3D]

Conforme au cahier CSTB n° 3747



ST Origami en Irysa® Swan

Mariotti et associés architectes

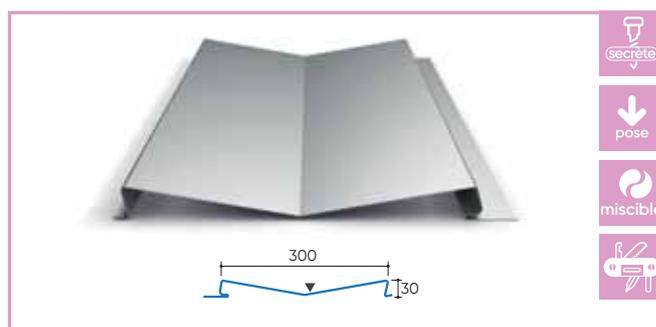
© Sergio Grazia

Chaotic est une gamme de 3 lames plissées. L'association des trois géométries pouvant être complétées de la version plane, donne à la façade un effet cinétique aléatoire.

- Conforme au cahier CSTB n° 3747
- Disponible aussi en version plane
- Miscible avec ST300 finition HZ et ST600 Evolution finition HZ

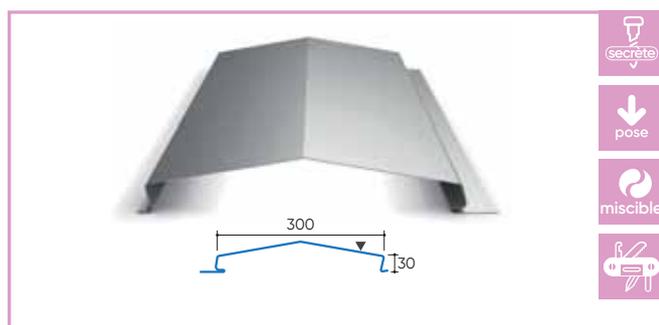
Chaotic Vi

Gamme Chaotic



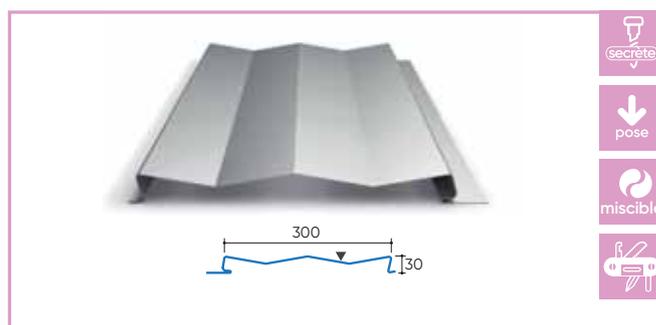
Chaotic Vs

Gamme Chaotic



Chaotic W

Gamme Chaotic





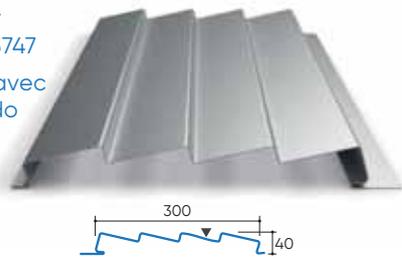
Chaotic finition Vi, Vs, W et plan en Hairplus® Greyalu, Naturel Serawak & en Inox Touch Gloss

ADC Architectes

© Aurélien Vivier

Cailloc

Conforme au cahier CSTB n° 3747
Miscible avec Crescendo



Ecaille® en Hairexcel® Gold & inox Touch gloss et ST en Hairplus® 4733

B2H Architectes

© AMCF

Crescendo 150

Gamme Crescendo

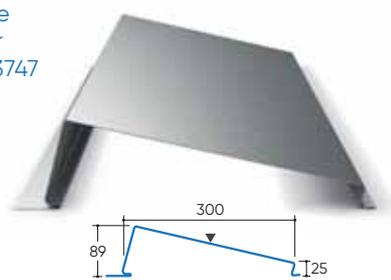
Conforme au cahier CSTB n° 3747



Crescendo 300

Gamme Crescendo

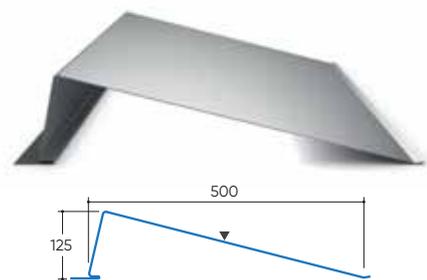
Conforme au cahier CSTB n° 3747



Crescendo en Authentic Umbra ST hybrides en Intense Champagne

Atlante Architectes Co-conception Escudié Fermau

Ecaille® [lame clin]



© Christophe Pit

Etnic est une gamme de 6 lames à géométries différenciées dont l'association permet de diversifier l'esthétique de la façade.

- Conforme au cahier CSTB n° 3747
- Miscible avec ST300 finition HZ et ST600 Evolution finition HZ



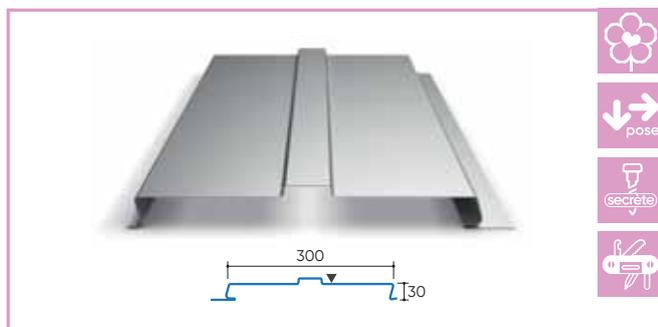
Etnic en Intense Champagne

Mijolla-Monjardet Architecture

© AMCF

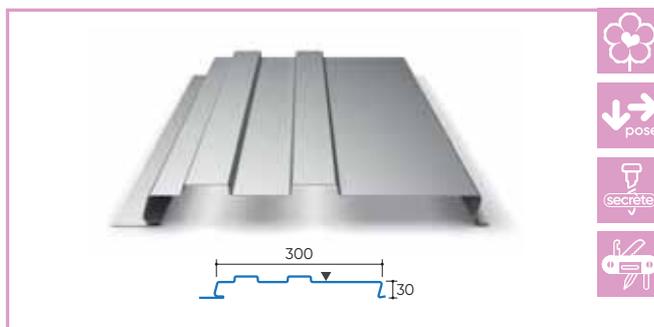
Etnic C

Gamme Etnic



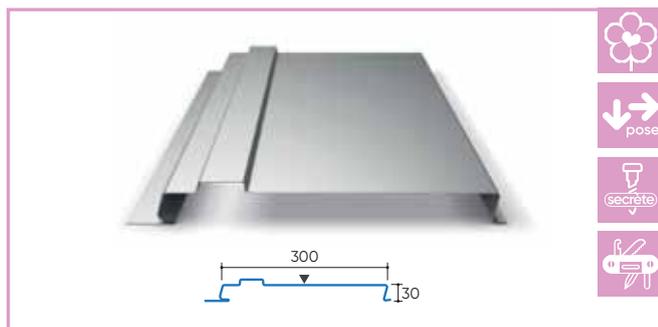
Etnic CD

Gamme Etnic



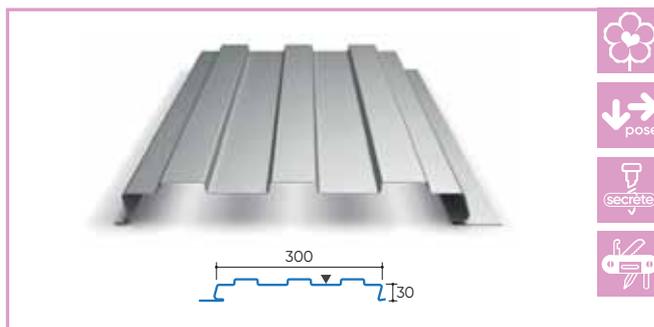
Etnic D

Gamme Etnic



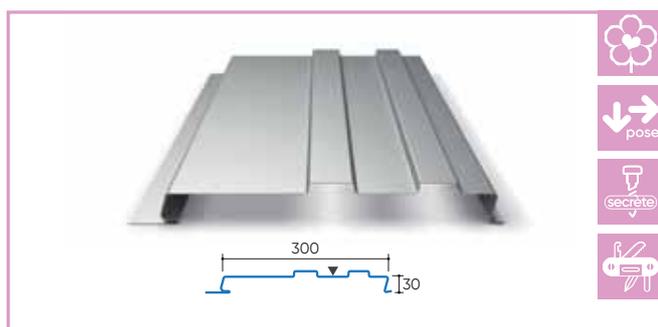
Etnic GCD

Gamme Etnic



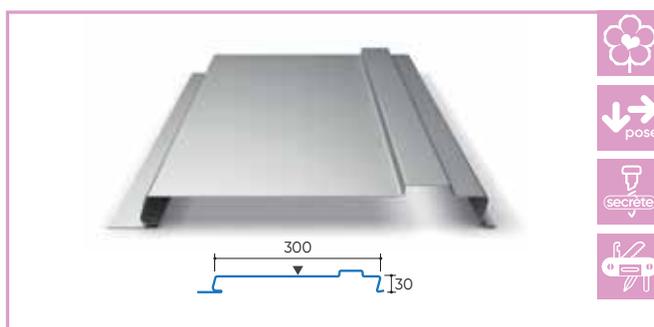
Etnic GC

Gamme Etnic

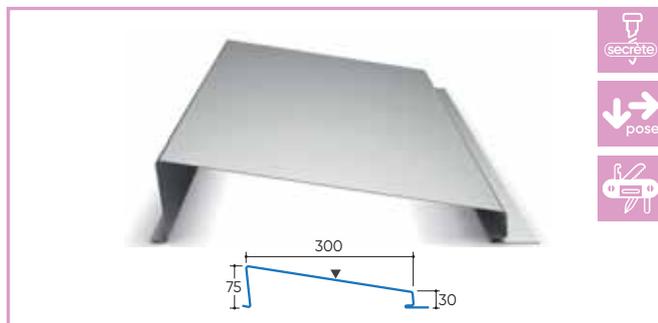


Etnic G

Gamme Etnic



Gascogne [lame clin]



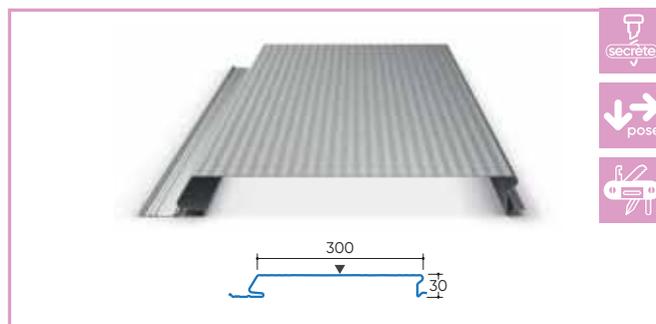
Gascogne

IDP architectes + Synopsys

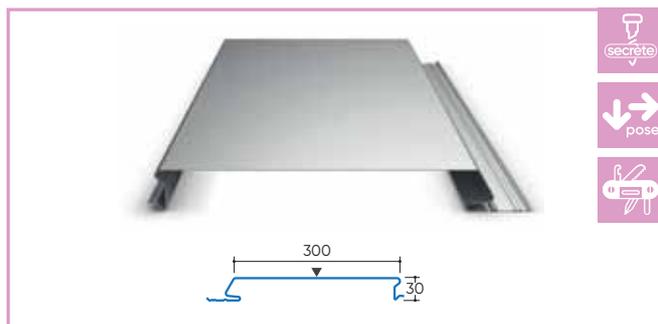
© Lionel Ruhier

Les trois lames planes Hairplan[®], Hairplan[®] Déco et Hairline[®] 300 sont combinables. Hairplan[®] Déco, perforé « nuage » est également idéale pour la décoration intérieure.

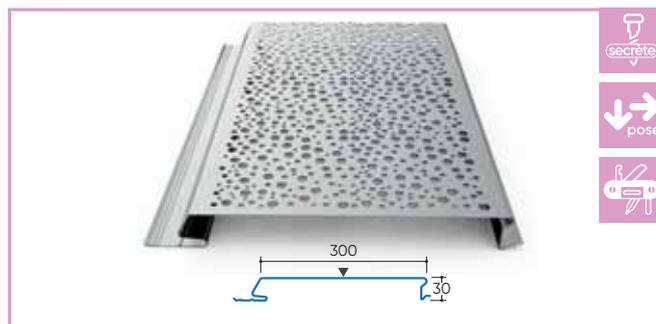
Hairline[®] 300 [lame plane]



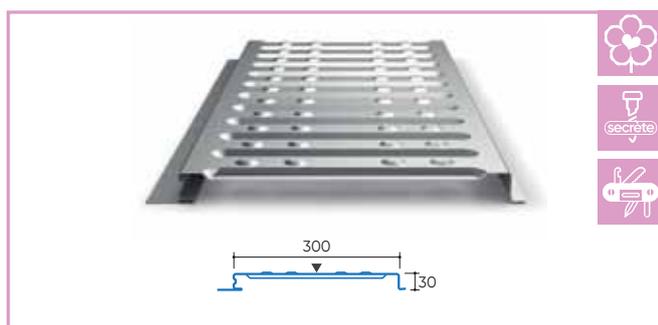
Hairplan[®] 300 [lame plane]



Hairplan[®] 300 Déco [lame plane perforée]



Littoral [lame non perforée]

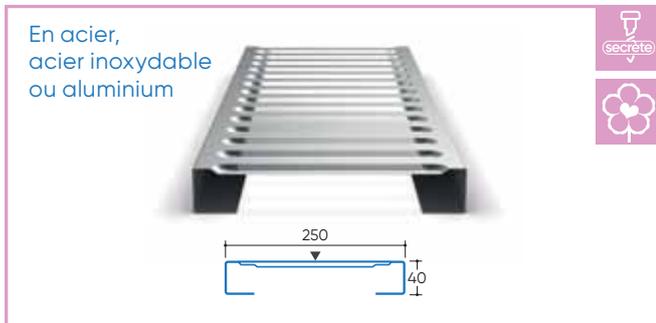


Littoral

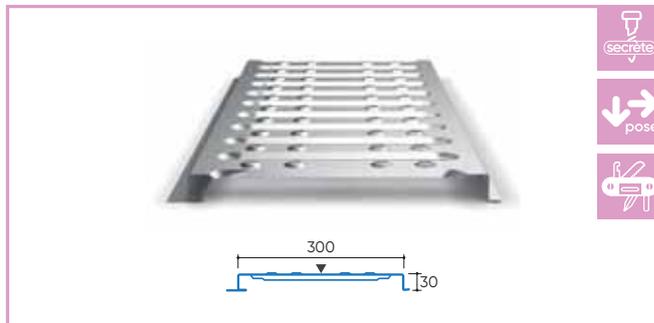
Georges Heintz & associés

© Denis Paillara

Solen [lame perforée]



ST Lumière [lame perforée]



ST est une gamme de lames disponibles en acier prélaqué, acier inoxydable ou aluminium, pouvant être mises en œuvre verticalement ou horizontalement.

Elles peuvent être réalisées avec bords fermés pour une finition de type cassette. Largeurs sur-mesure de 200 à 500 mm.

■ Conformés au cahier CSTB n° 3747



ST finition JCD à bords biais fermés en Pearl Gold Perla

ivars & ballet architectes associés

© Sergio Grazia

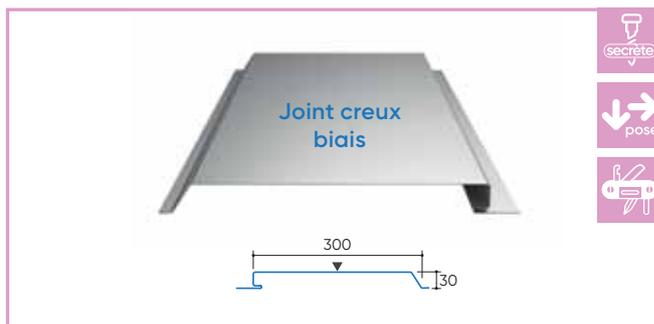
ST300 finition HZ

Gamme ST



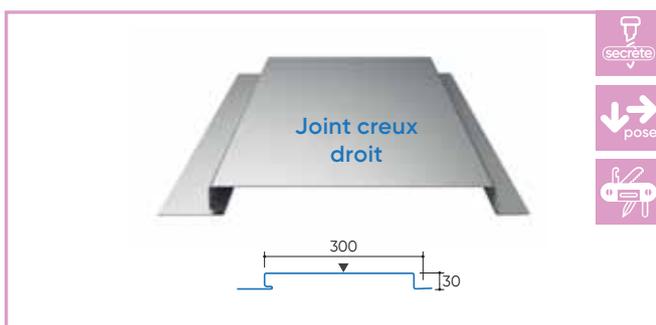
ST300 finition JCB

Gamme ST



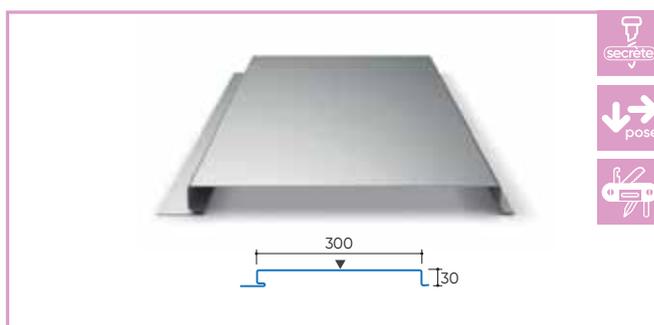
ST300 finition JCD

Gamme ST



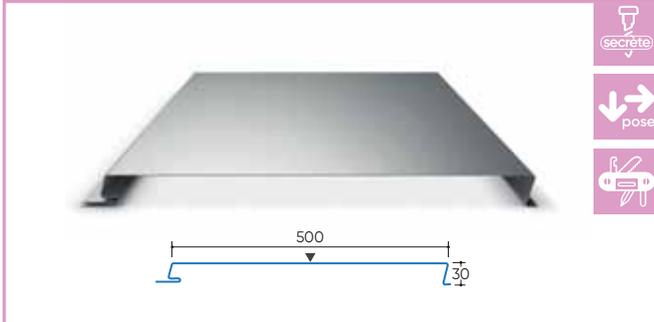
ST300 finition V

Gamme ST



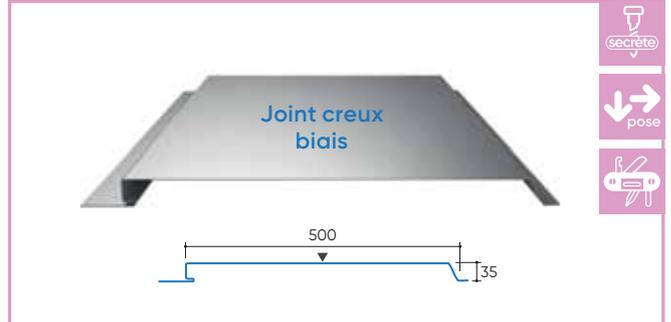
ST500 finition HZ

Gamme ST



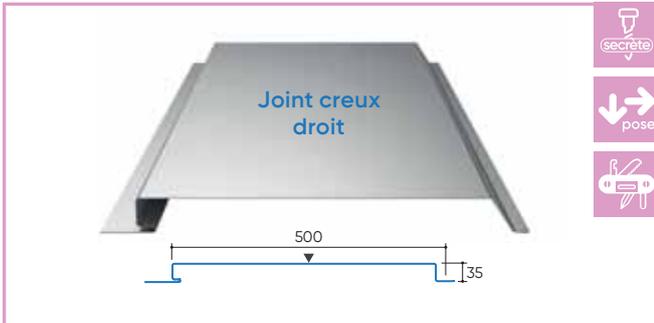
ST500 finition JCB

Gamme ST



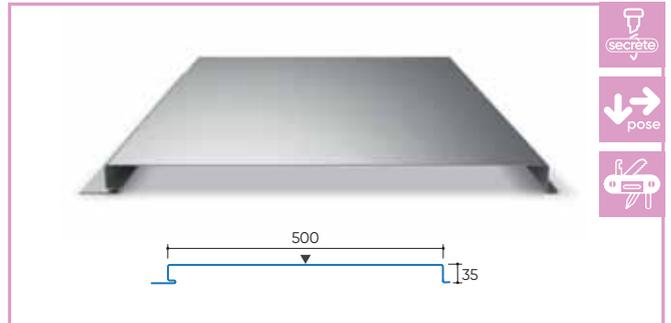
ST500 finition JCD

Gamme ST



ST500 finition V

Gamme ST



ST Evolution est une gamme de lames planes renforcées d'un nid d'abeille en polypropylène et d'une contre-tôle en acier permettant d'allier planéité et modularité.

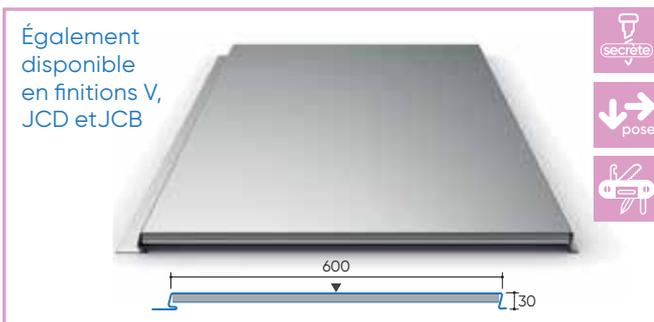
- Largeurs sur-mesure de 600 à 900 mm
- Réalisables avec bords fermés pour une finition de type cassette.
- Disponible en finitions V, HZ, JCD et JCB
- Conforme au DTA en vigueur



ST600 & ST900 Evolution en Fleur de Rouille Architecte Aurélie Chaloin

© AMCF

ST600 Evolution finition HZ Gamme ST Evolution



ST900 Evolution finition HZ Gamme ST Evolution



ST JDB et ST JD sont des gammes de lames d'aspect joint debout à fixations cachées.

Le joint debout diverge en fonction des géométries.

■ Conformes au cahier CSTB n° 3747



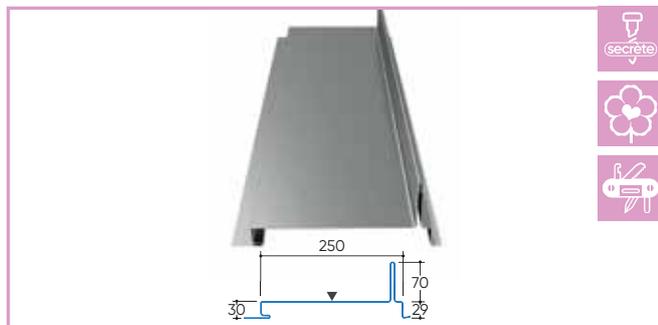
ST450 JDB en Pearl Sky Perla

Karine Millet Architecte

© Suchet

ST250 JDB finition V

Gamme joint debout



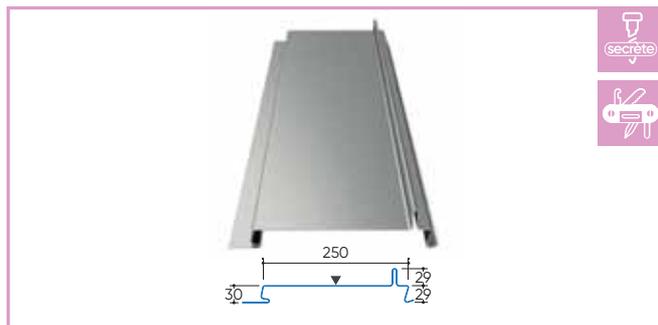
ST450 JDB finition V

Gamme joint debout



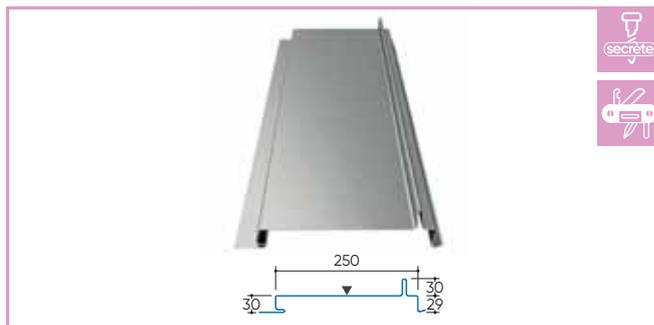
ST250 JD finition HZ

Gamme joint debout



ST250 JD finition V

Gamme joint debout



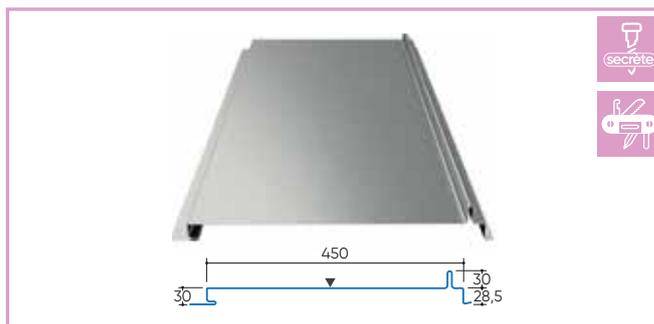
ST450 JD finition HZ

Gamme joint debout



ST450 JD finition V

Gamme joint debout





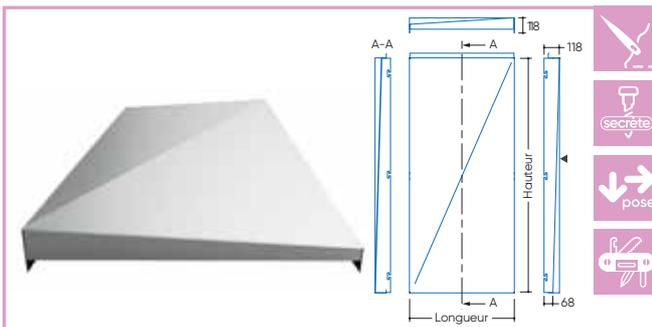
Coques MD® Origami en Intense Champagne

MAP Architecture, Urbanisme & Paysage

© Daniel Moulinet

Cassettes

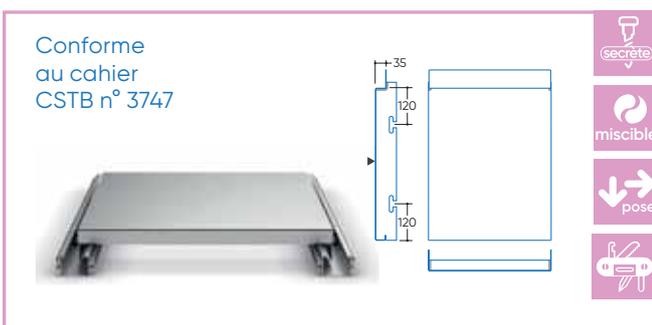
Coque MD® Origami



Coque MD® Origami est une cassette pour façade 3D pouvant être associée à la Coque MD®.

■ Conforme au cahier CSTB n° 3747

Coque MD®



Conforme
au cahier
CSTB n° 3747

Coque MD® & MD® Origami
en Gold Perla

Sébastien Malgras, Bagard et Luron

© Ludmilla Cerveny

Coque MD® Evolution

Conforme au DTA en vigueur

- secrète
- miscible
- pose
- outil

Coque BS

- visible
- pose
- outil

Coque SP

- secrète
- pose
- outil

Coque SP Plus

- secrète
- pose
- outil

Isofran®

- secrète
- pose
- outil



Isofran® en Hairplus® Red orange, Muted blue, Skyalu & Marin

Bajolle & Gianni Architectes

© Florent Joliot

Oxygen

- secrète
- pose
- outil



Oxygen en Inox Touch Gloss

Christophe Jatareu-Conte, Unité d'Architecture

© AMCF

© Christophe Pit



Coque MD® en Intense® Copper et Authentic Umbra

Agence VBI



Coque BS en Pearl Gold Perla

Chabanne & Partenaire

© Pierre Pichon



Coque SP & Cassette hybride en aluminium Chameleon White Gold

Yellow Architecture

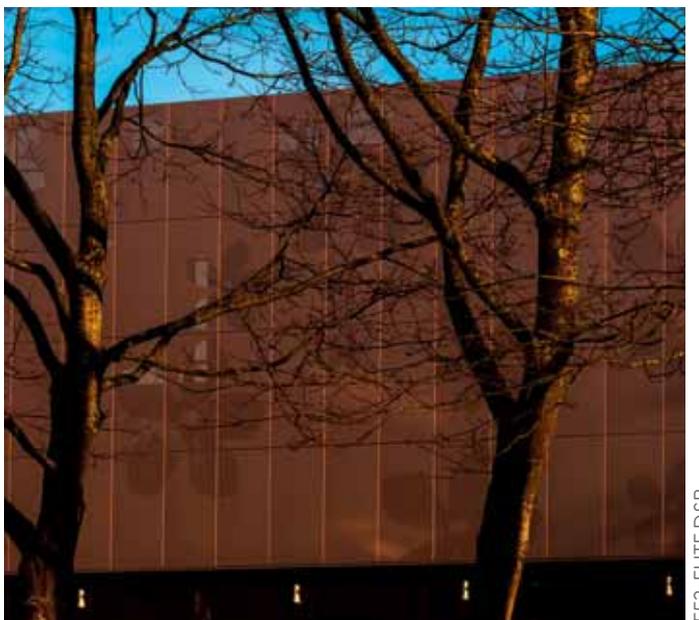
© Camille Gharbi

© Olivia Blanchin



Isofran® en Authentic Aeris

Schwab architectes



Coque MD® pleine et perforée sur mesure en Pearl Camelia Perla

Karine Millet

© SBES52-ELITE D&B



Diversifier, tramer, ...

Profils de bardage

Les quatre profils de la gamme Eclectic® peuvent être mariés entre eux pour accroître la diversité de trames de vos façades.

Privilégier la pose verticale pour un effet code-barre.

Dans le cas d'un revêtement métallisé, une différence de nuance sera possiblement visible entre les différentes géométries de profils. N'hésitez pas à nous consulter.



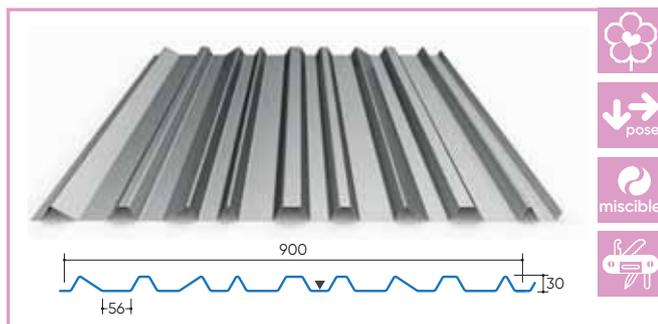
Eclectic® 7.35.50 & 7.61.50 en Irysa® Caméléon

Tekte Architecture

© Tekte Architecture

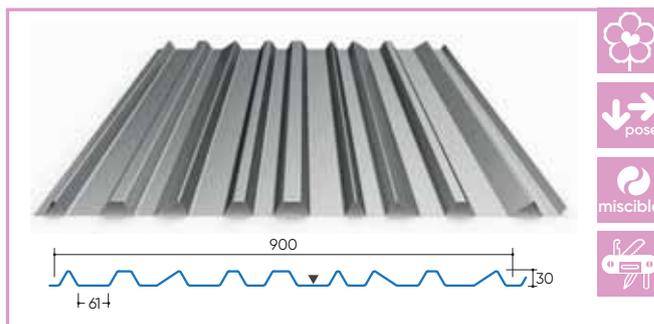
Eclectic® 9.56.30

Gamme Eclectic®



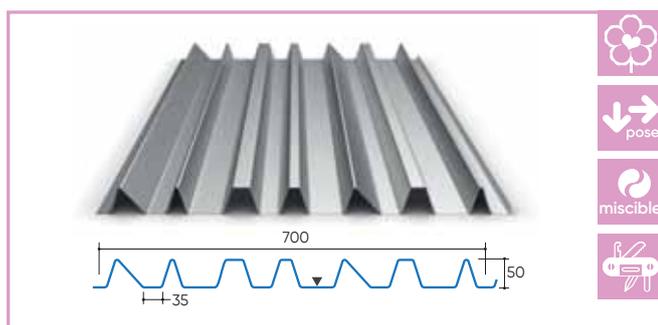
Eclectic® 9.61.30

Gamme Eclectic®



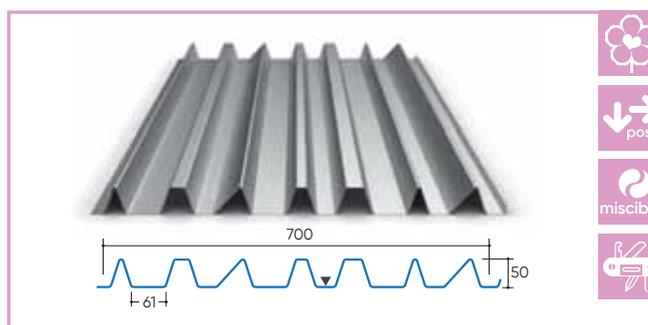
Eclectic® 7.35.50

Gamme Eclectic®



Eclectic® 7.61.50

Gamme Eclectic®



La gamme Océane® est constituée de cinq géométries de type clin, de largeurs et profondeurs diverses.

Elles peuvent être perforées pour utilisation en brise-soleil ou brise-vue.

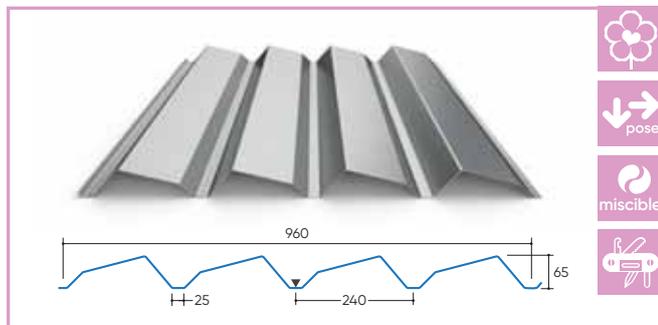


Océane® 4.125.42 en Hairexcel® Gold

Ataub Architectes

© Guillaume Briere-Soude

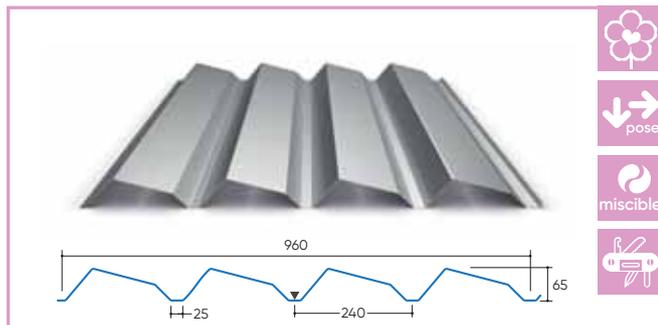
Océane® 4.240.65 type gauche Gamme Océane®



Les deux profils Océane® 4.240.65 peuvent être mariés entre eux pour accroître la diversité de trames de vos façades.

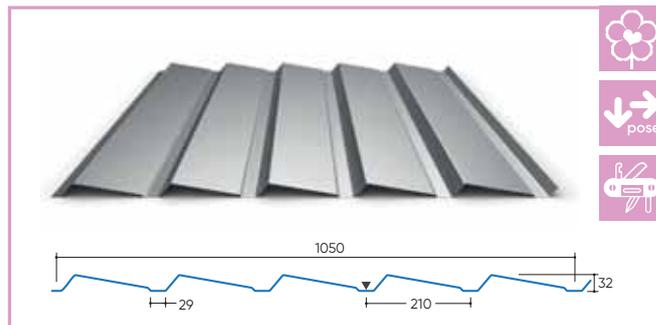
Dans le cas d'un revêtement métallisé, une différence de nuance sera alors possiblement visible entre les différentes géométries de profils. N'hésitez pas à nous consulter.

Océane® 4.240.65 type droit Gamme Océane®



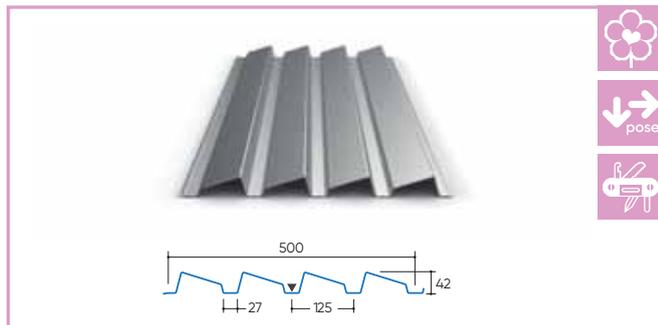
Océane® 5.210.30

Gamme Océane®



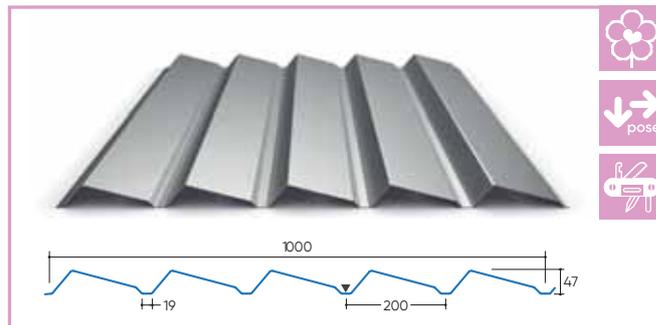
Océane® 4.125.42

Gamme Océane®



Océane® 5.200.50

Gamme Océane®





Océane® 4.240.65 en inox Lobjoy Bouvier Boisseau Architectes
Touch gloss avec coupes biaisés

© Christophe Pit

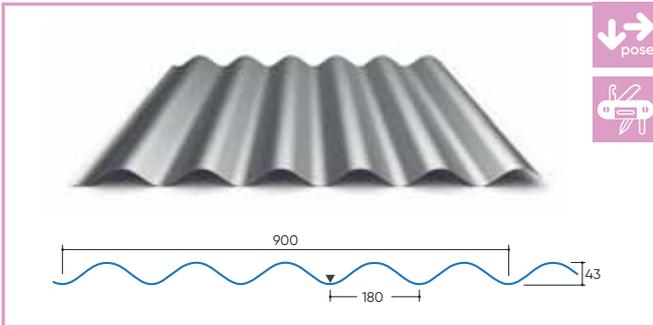


Fréquence® 13.76.18 en Intense Champagne Architecte Carril

© Denis Paillard

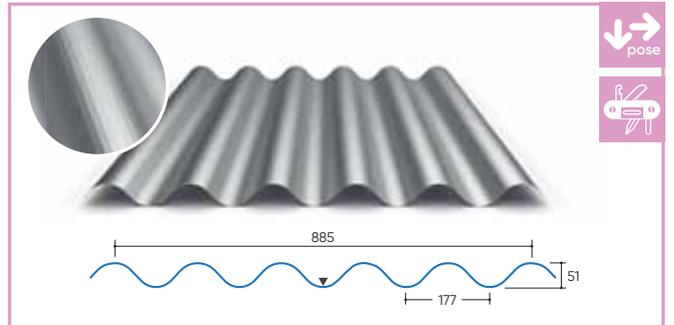
Fréquence® 5.180.43

Gamme Fréquence®



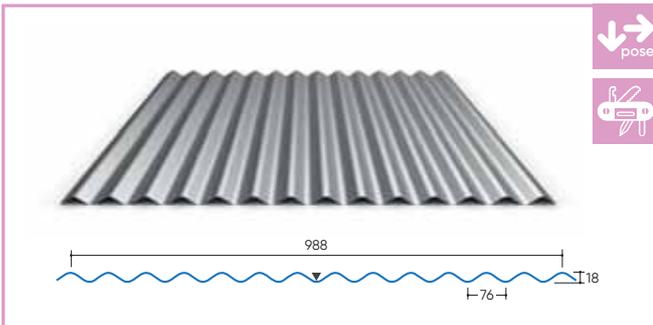
Fréquence® 5.177.51

Gamme Fréquence®



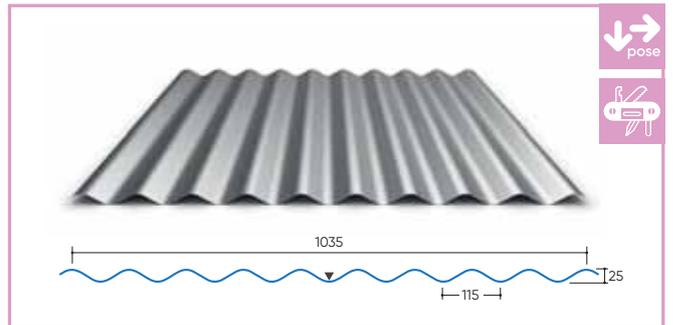
Fréquence® 13.76.18

Gamme Fréquence®



Fréquence® 9.115.25

Gamme Fréquence®



Fréquence® 5.180.43 en Hairplus®
Pure white, Jet black & Dusty Clément Miglierina architectes

© Romain Issa

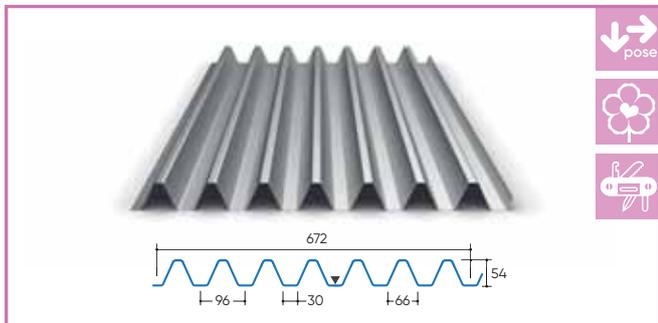


Association de Fréquence® 13.76.18, 9.115.25 & 5.180.43
en Hairplus® Red orange, Flame & Ruby JFS Architectes

© Gaston Bergeret

Trapéza® 7.96.54

Gamme Trapéza®

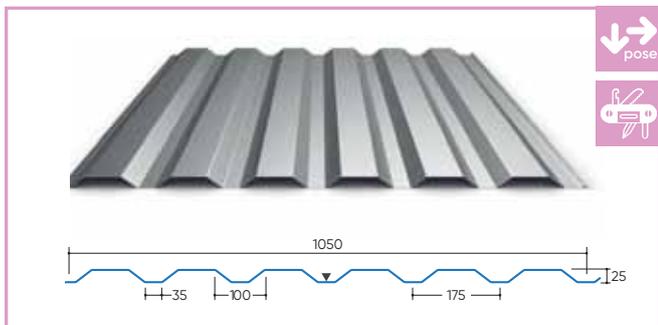


Trapéza® 7.96.54 perforé en Solexcel® Anthracite O.V.G.A Architecture

© Romcain Issa

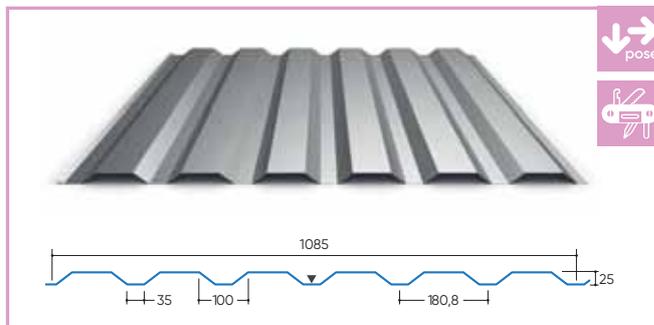
Trapéza® 6.175.25

Gamme Trapéza®



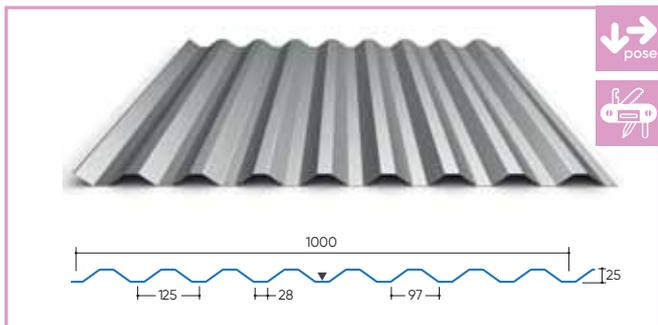
Trapéza® 6.180.25

Gamme Trapéza®



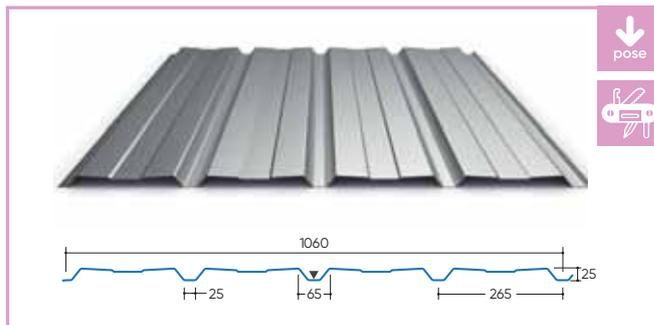
Trapéza® 8.125.25

Gamme Trapéza®



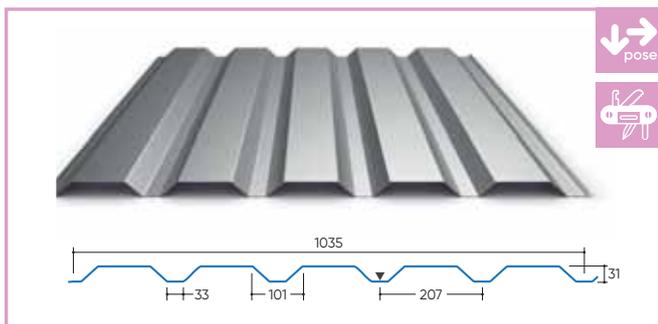
Trapéza® 4.265.27

Gamme Trapéza®



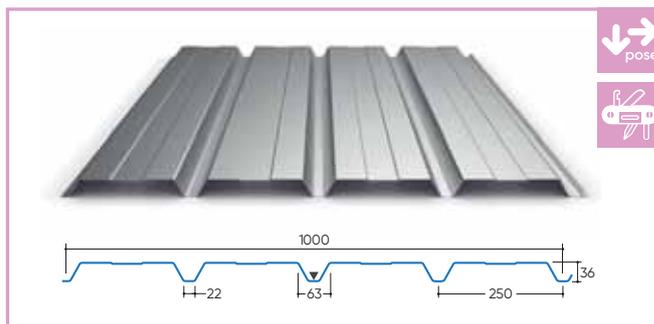
Trapéza® 5.207.32

Gamme Trapéza®



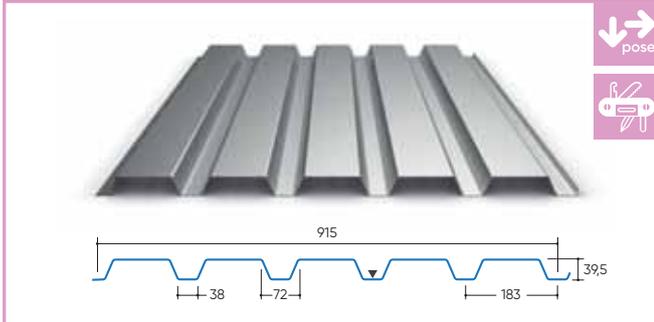
Trapéza® 4.250.36

Gamme Trapéza®



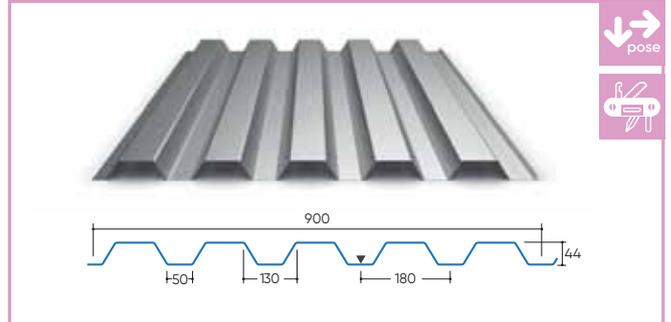
Trapéza® 5.183.39

Gamme Trapéza®



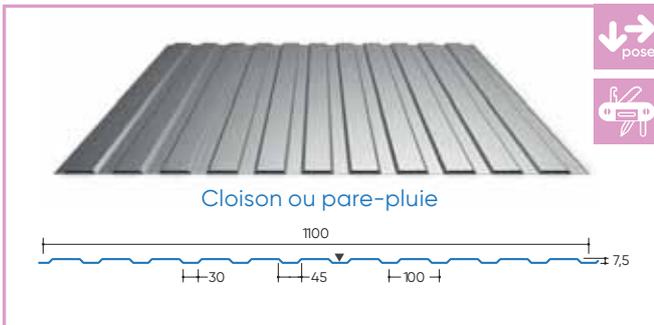
Trapéza® 5.180.44

Gamme Trapéza®

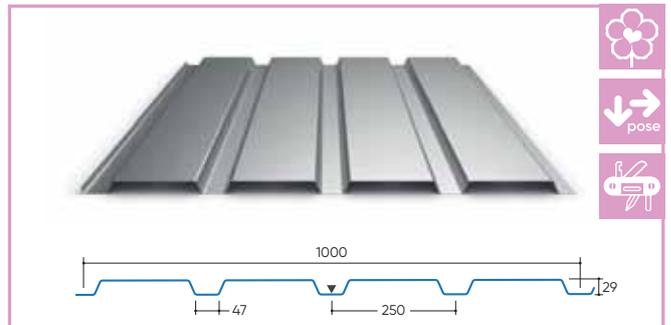


Trapéza® 11.100.8

Gamme Trapéza®

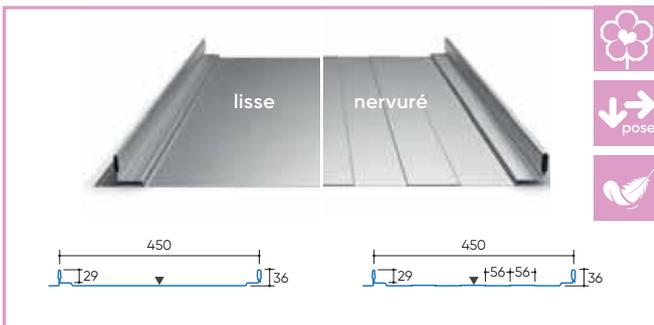


Platine 4.250.29



Mauka® Line 1.450.36

Gamme Tradition

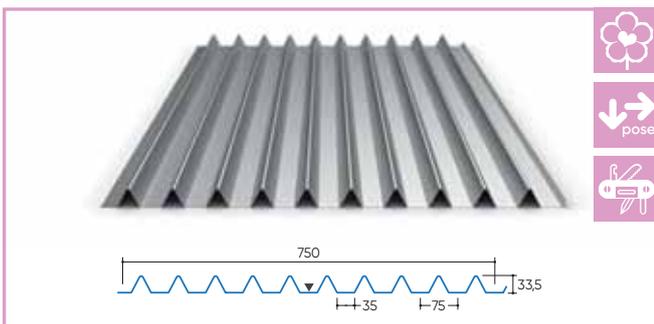


Mauka® Line 1.450.36 en Hairexcel® Gold

ASP Architecture

© AMCF

Pyramida® 10.75.35



Pyramida® 10.75.35 en Sinéa® Incagold

Kardham Cardete Huet Architecture

© Camille Gharbi



Hacierba®

Stoffel Lefebvre architecte

© Takuji Shimmura



Hacierba® plein et crevé

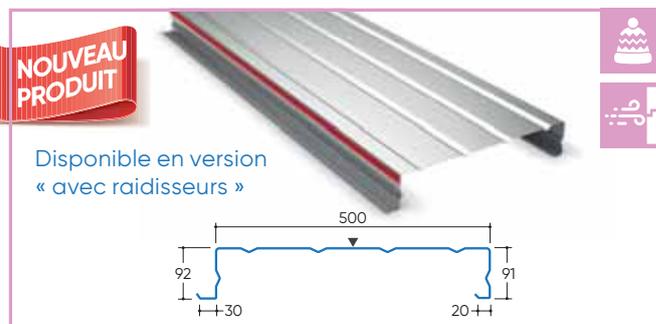
© AMCF

Réaliser la peau intérieure

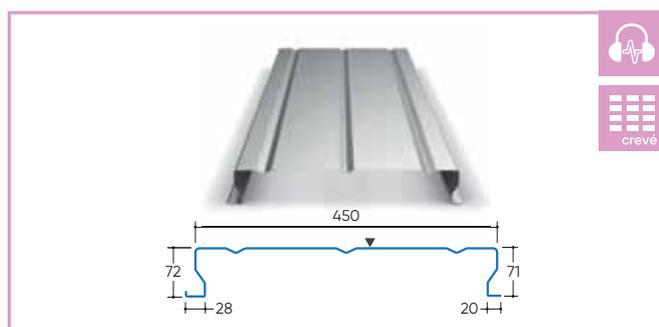
Plateaux de bardage

Les systèmes double peau Globalwall® sont généralement composés d'une peau intérieure constituée de plateaux ; d'une isolation thermique, d'écarteurs éventuels et d'un bardage extérieur. Nos plateaux Hacierba® sont disponibles en version crevée [C] ou perforée [P] pour vos besoins en absorption acoustique.

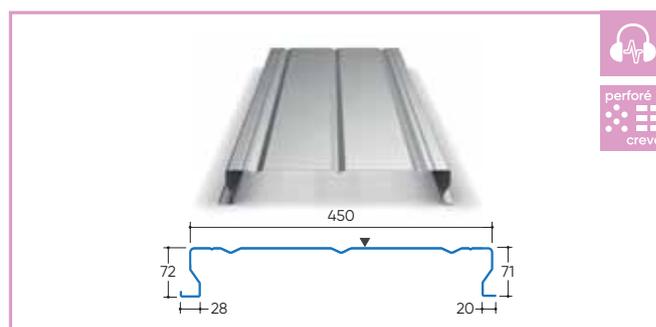
Hacierba® 1.500.90 Energy Plus



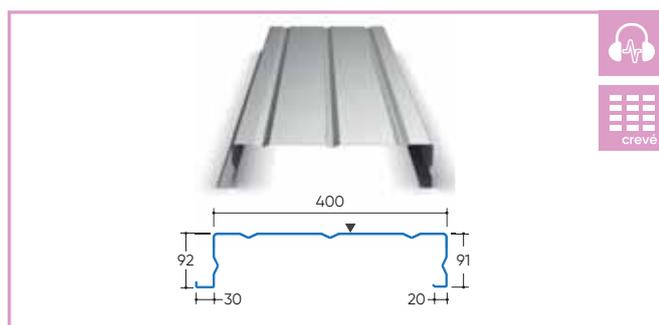
Hacierba® 1.450.70



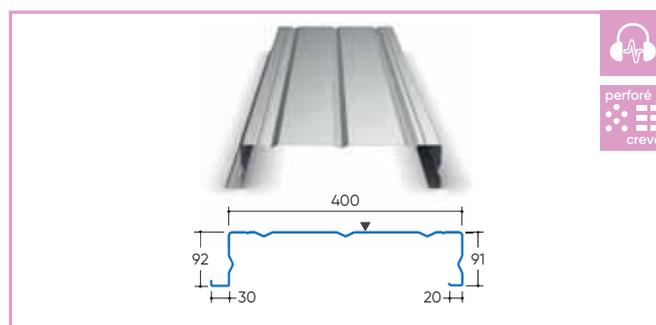
Hacierba® 1.450.70 avec raidisseurs



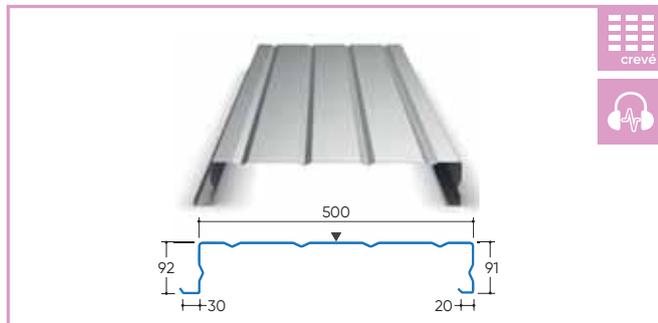
Hacierba® 1.400.90



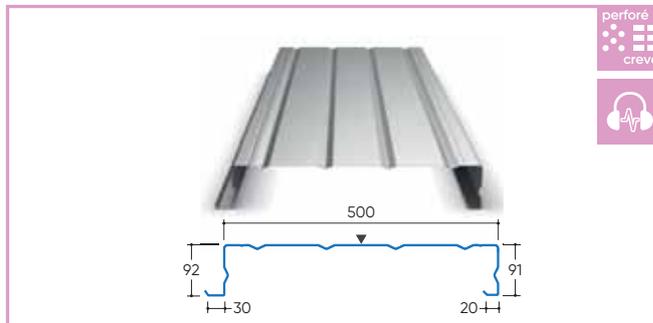
Hacierba® 1.400.90 avec raidisseurs



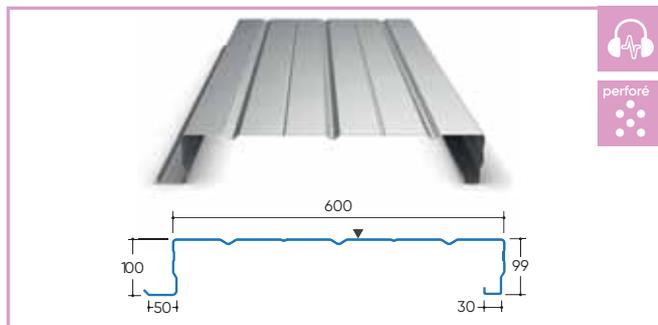
Hacierba® 1.500.90



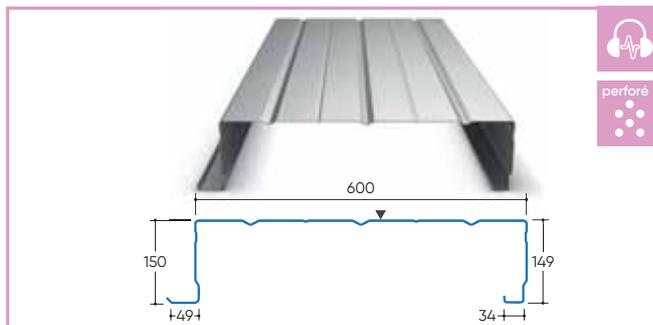
Hacierba® 1.500.90 avec raidisseurs



Hacierba® 1.600.100

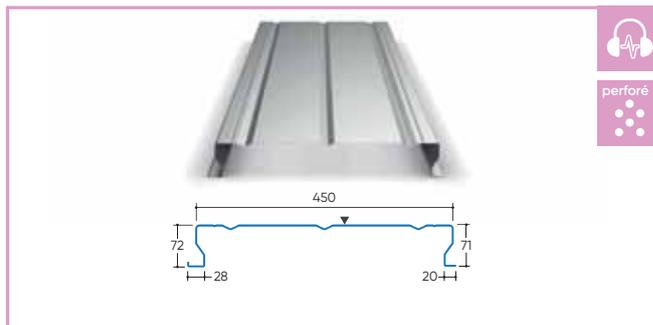


Hacierba® 1.600.150

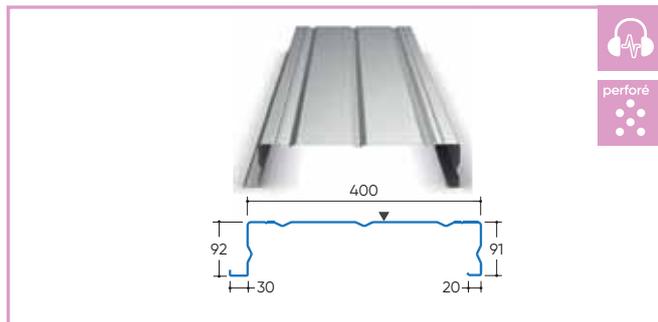


Hacierba®

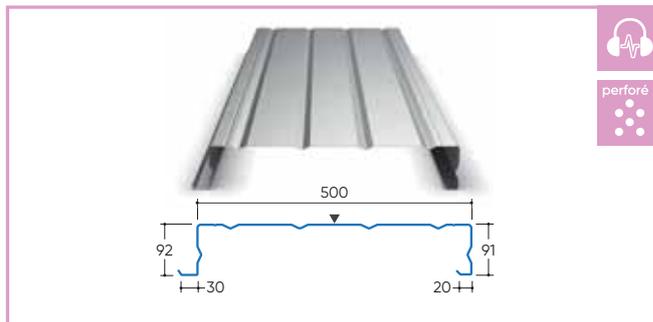
Supportwall 1.450.70 pour système Hairwall



Supportwall 1.400.90 pour système Hairwall



Supportwall 1.500.90 pour système Hairwall



Couverture



Se conformer aux exigences thermique et/ou feu

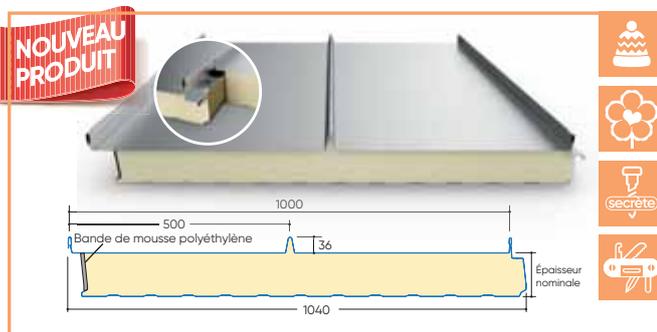
Panneaux sandwich de couverture

Nos panneaux sandwich de couverture PIR et Laine de roche répondent aux problématiques de performances thermiques et feu de vos projets et sont également utilisables dans le résidentiel. Une gamme destinée aux couvertures photovoltaïques est désormais également disponible (voir page 56).

Panneaux sandwich PIR

Maukatherm® T iQ+ [PIR]

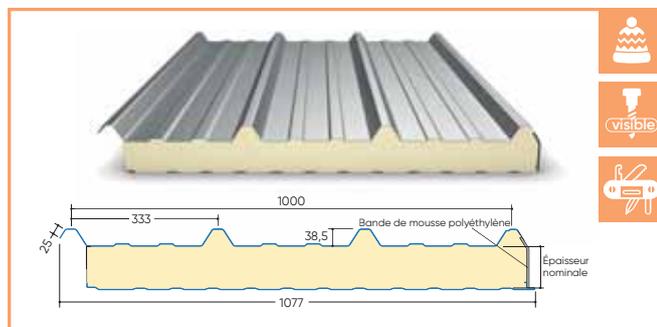
Joint debout



La seule solution de couverture isolée à joint debout et fixations cachées du marché ne nécessitant aucune mise en œuvre de voligeage.

- Installation simple et rapide en neuf comme en rénovation
- Empreinte environnementale améliorée grâce à l'isolant iQ+ System®
- Âme isolante de 70 & 100 mm
- Réaction au feu B-s1,d0

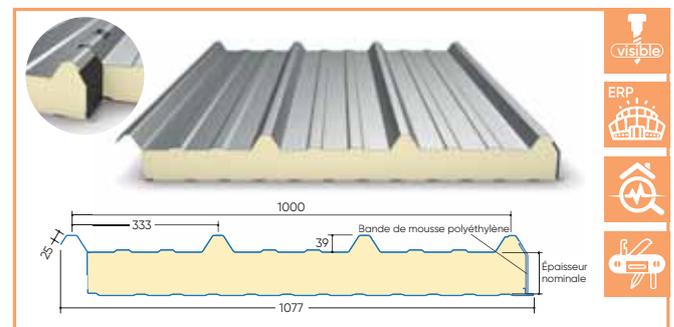
Ondatherm® T iQ+ [PIR]



Gagnez 15 % de performance thermique à épaisseur de panneau constante en optant pour la version iQ+ System® d'Ondatherm® T.

- Âme isolante de 80, 100, 120 & 140 mm
- Certifié Acermi RP17
- Réaction au feu B-s1,d0

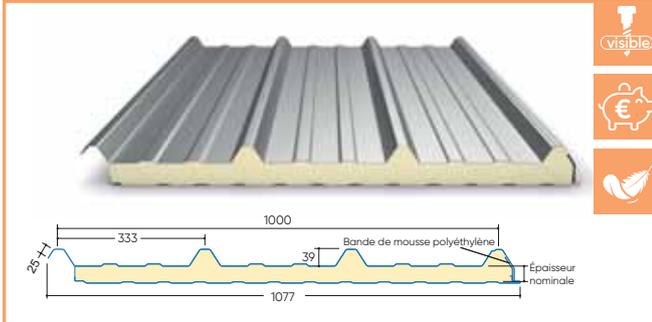
Ondatherm® T [PIR]



Existe aussi en version Ondatherm® TH, conçue pour les locaux à forte hygrométrie.

- Âme isolante de 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 & 140 mm
- Certifié Acermi RP17
- Réaction au feu B-s1,d0
- Broof (t3)

Ondatherm® L [PIR]



Panneau économique et léger spécialement développé pour répondre aux besoins du marché agricole.

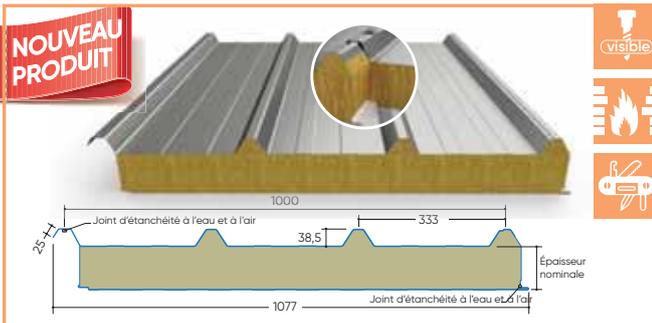
- Parements en 0,40/0,40 mm
- Âme isolante de 40, 60 & 80 mm
- 4 teintes standard en Polyester 25μ

Panneaux sandwich Laine de roche



michalPuchala - iStock

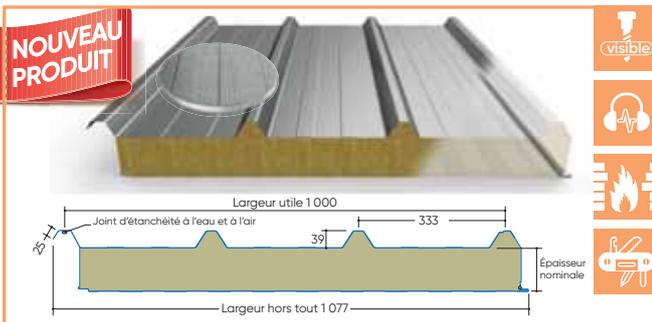
Ondarock® T [LR]



Ce panneau sandwich isolant de couverture répond parfaitement aux exigences d'incombustibilité des toitures.

- Âme isolante de 50, 60, 80, 100, 120, 150, 200 & 240 mm
- Réaction au feu A2-s1,d0
- Performance mécanique optimisée

Ondarock® T Acoustic [LR]



Parement intérieur perforé pour absorption acoustique.

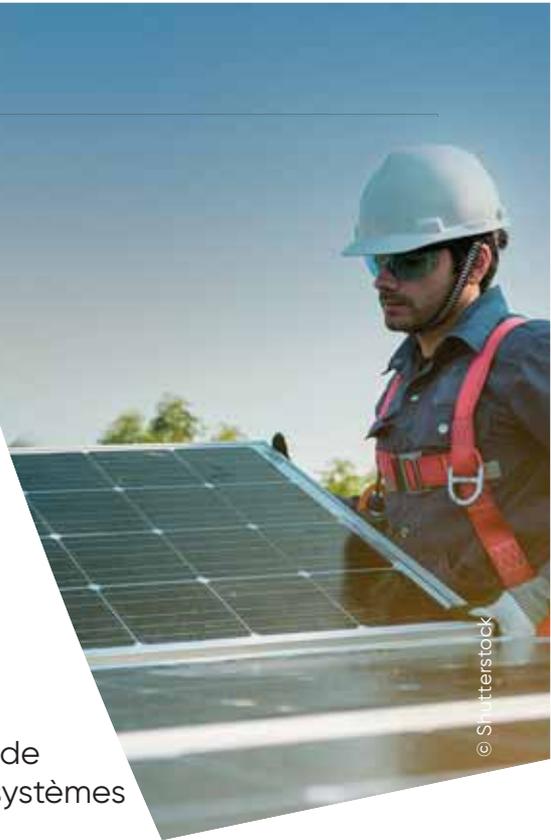
- Âme isolante de 60, 80, 100, 120, 150, 200 & 240 mm
- Âme isolante A1
- Pour bâtiment de faible hygrométrie

Énergiser sa construction

Panneaux sandwich de couverture photovoltaïque

Nous travaillons depuis plus de quinze ans au développement de solutions en propre et à l'accompagnement de fabricants de systèmes d'intégration photovoltaïque.

Cette expérience acquise nous a permis d'être un acteur reconnu et incontournable vis-à-vis de la maîtrise d'ouvrage, de la maîtrise d'œuvre, mais aussi des sociétés de contrôle des bâtiments et de nos clients installateurs. Ce domaine d'expertise nous permet de vous proposer aujourd'hui une gamme de solutions solaires en adéquation avec nos objectifs de durabilité.



Panneaux sandwich de couverture photovoltaïque

Elipstherm A [PIR]



Elipstherm A est un panneau sandwich de toiture avec isolant PIR pour couvertures avec intégration de centrales photovoltaïques. Elipstherm A est compatible avec le système de montage Optima® Panneau d'Adiwatt.

- Âme isolante de 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 & 140 mm
- Réaction au feu B-s2,d0
- Conçu pour montage avec Oprima® Panneau d'Adiwatt
- Sous ETN



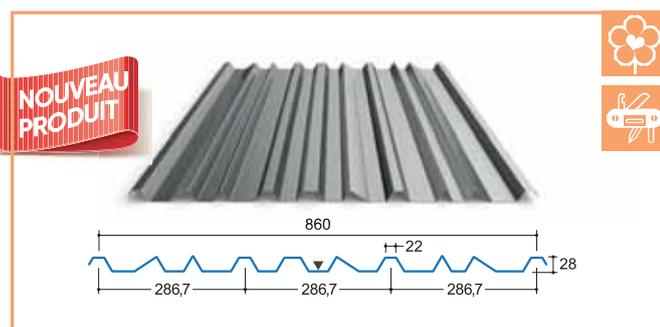
Styliser les toitures inclinées

Profils de couverture

Toitures traditionnelles à tasseaux ou joint debout, couvertures trapézoïdales ou sinusoïdales, nos gammes de profils de toiture offrent un vaste panel esthétique.

Certains peuvent être complétés de régulateur de condensation, d'autres cintrés. Les fixations sont visibles sauf pictogramme contraire.

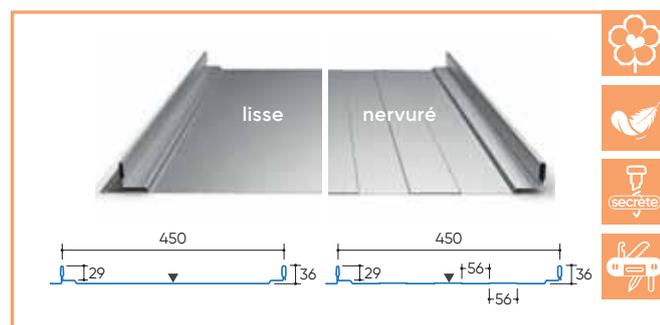
Eclectic® 9.287.28T



Faites de votre toiture une cinquième façade en optant pour ce nouveau profil Eclectic® de toiture asymétrique, à l'instar de nos profils de bardage du même nom.

Mauka® Line 1.450.36T

Tradition

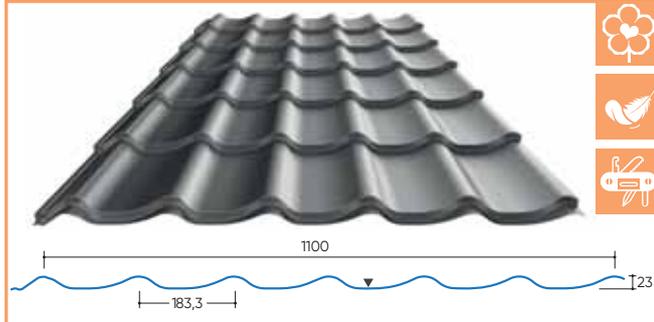


Mauka® Line 1.450.36T en R'Unik Tudexo

© Atelier HBAAT

Halny® 6.183.23T

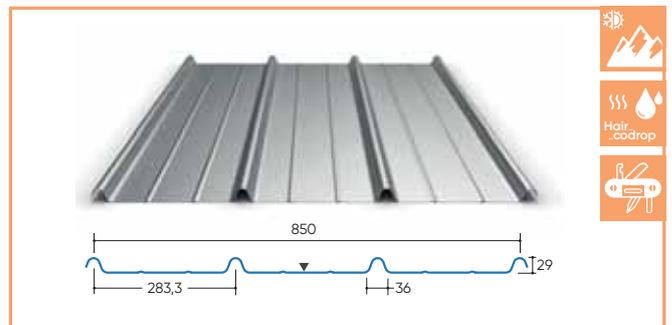
Tradition



Nos profils de toitures Authentique s'apparentent aux couvertures zinc parisiennes traditionnelles.

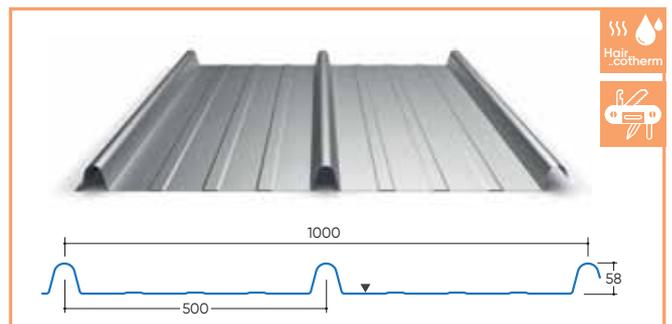
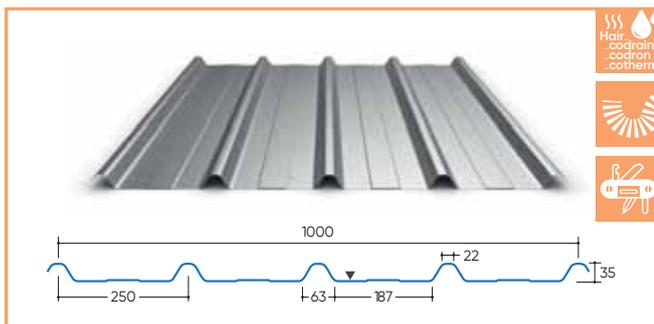
Authentique 3.283.29T

Tradition



Authentique 2.500.58T

Tradition



Authentique 2.500.58T en Naturel Regaliz

Pascal Algans

© Drone OPS

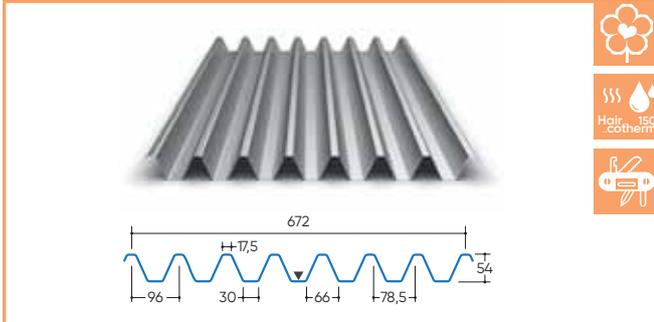


Authentique 3.283.29T en Authentic Pyrite

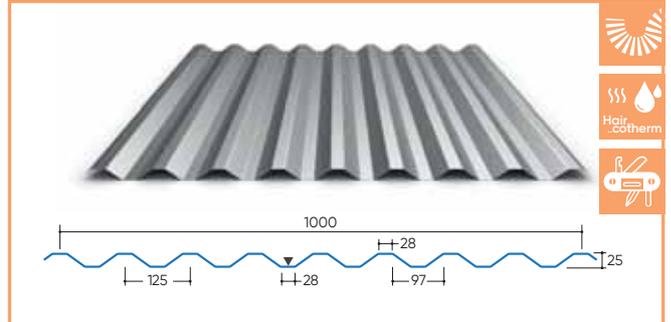
Agence Ameller et Dubois

© FT Services 77

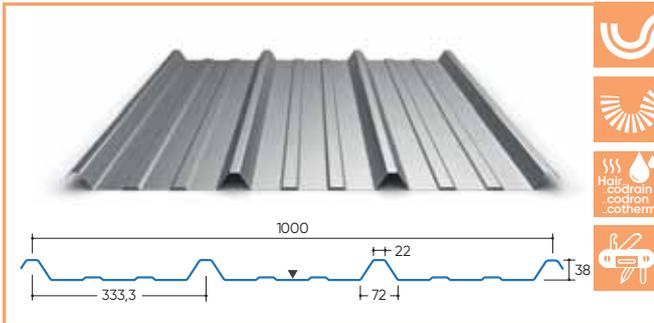
Trapéza® 7.96.54T



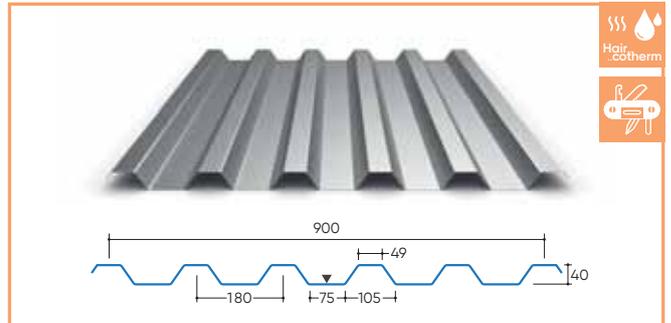
Trapéza® 8.125.25T



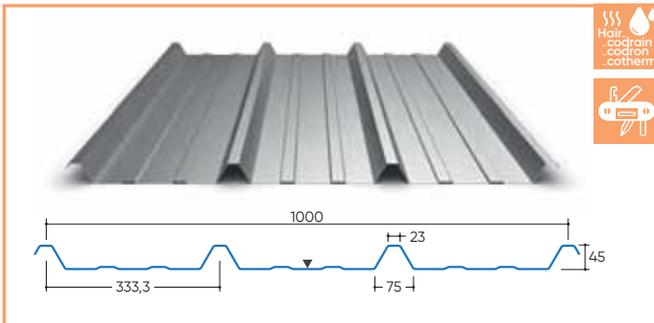
Trapéza® 3.333.39T



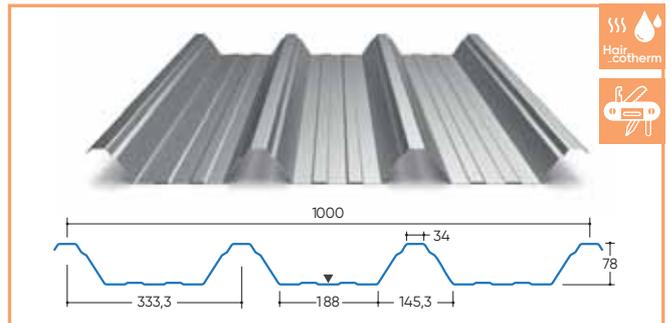
Trapéza® 5.180.40T



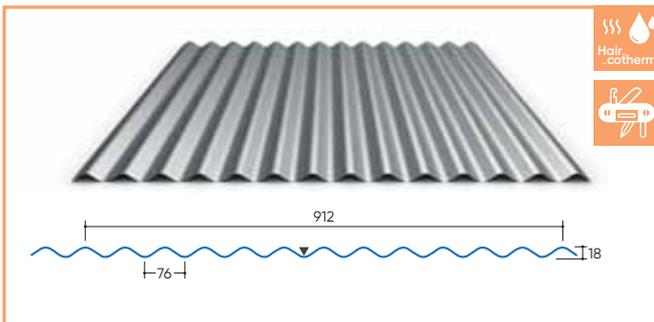
Trapéza® 3.333.45T



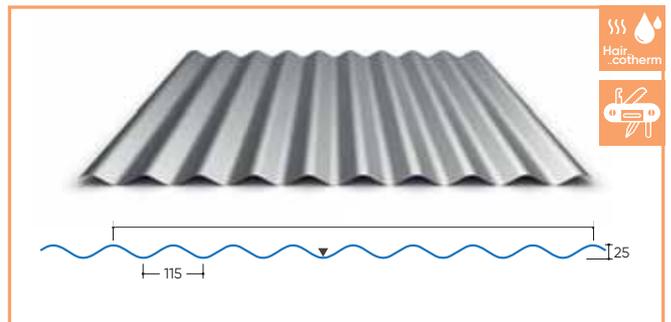
Trapéza® 3.333.79T



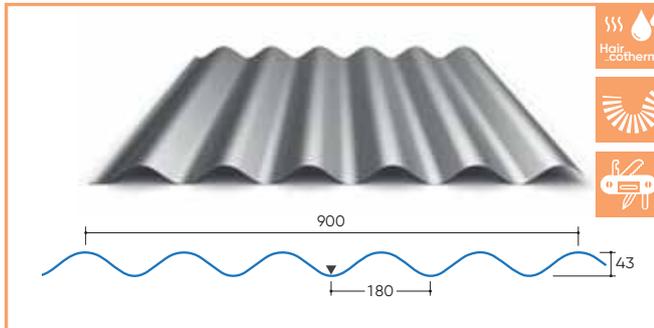
Fréquence® 13.76.18T



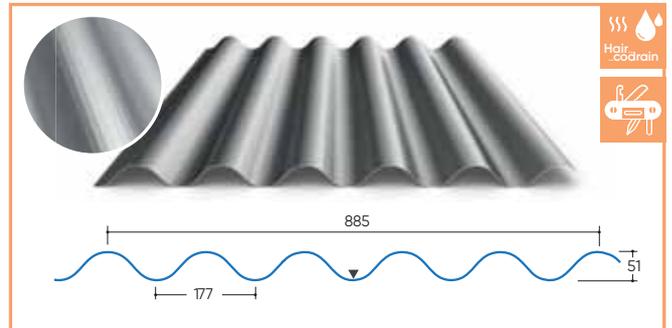
Fréquence® 9.115.25T



Fréquence® 5.180.43T



Fréquence® 5.177.51T



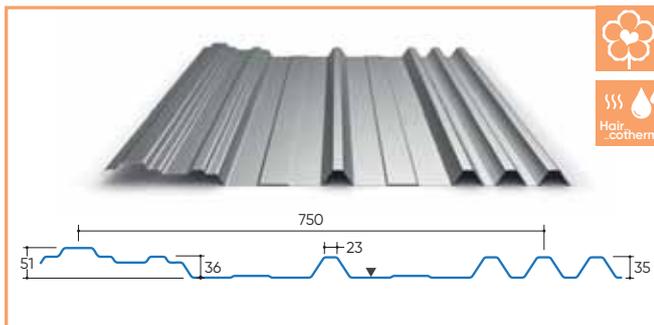
Fréquence® 9.115.25 en Naturel Capuccino et Fréquence® 13.76.18T en Solexcel® Gold



Oekoumene

© AMCF

Komet 750



Profil de surtoiture

Ce profil de surtoiture permet la mise en œuvre de produits de bardage ou façade en toiture, en neuf comme en rénovation. Komet 750 assure l'étanchéité de la toiture grâce à son emboîtement spécifique et peut être couvert de l'ensemble de nos profils de bardage et parements de façade.



ST en Pearl Gold Perla sur Komet

Ory & associés architecture



Baïne en Hairplus® Jet Black sur Komet

Partie Commune

© Denis Paillard

© Aurélien Vivier

Fiabiliser les toitures photovoltaïques inclinées

Profils de couverture photovoltaïque

Nos gammes Eklips ont fait l'objet d'essais spécifiques et de partenariats avec les professionnels en centrales visant à valider l'association de nos profils de couverture sèche et de procédés d'intégration photovoltaïque.

Eklips A et Eklips N -respectivement associés aux procédés d'intégration photovoltaïques d'Adiwatt et du fabricant novotegra- sont sous ETN.

Eklips A - Procédé d'Adiwatt



Les profils Eklips A sont des profils de toiture spécialement adaptés à la mise en œuvre des procédés Prima et Optima d'Adiwatt pour une pose optimale de modules photovoltaïques cadrés en mode paysage.

Ils existent en 2 variantes trapézoïdales : Eklips A 39 et Eklips A 45.

Ces profils peuvent être revêtus en Héliogrip® ou Héliogrip® +, nos revêtements de 25µ et 35µ antidérapants, pour une installation en toute sécurité.

Les fixations Prima sont disponibles sur simple demande : contactez-nous.

Eklips N - Procédé du fabricant novotegra



Les profils de toiture Eklips N 39 & Eklips N 45 sont validés techniquement pour utilisation avec les systèmes de fixation Minirail du fabricant novotegra, permettant le montage de modules photovoltaïques en mode portrait ou paysage.

Ces profils peuvent être revêtus en Héliogrip® ou Héliogrip® +, nos revêtements de 25µ et 35µ antidérapants, pour une installation en toute sécurité.

N'hésitez pas à nous contacter pour une étude photovoltaïque.



Réaliser des toitures plates

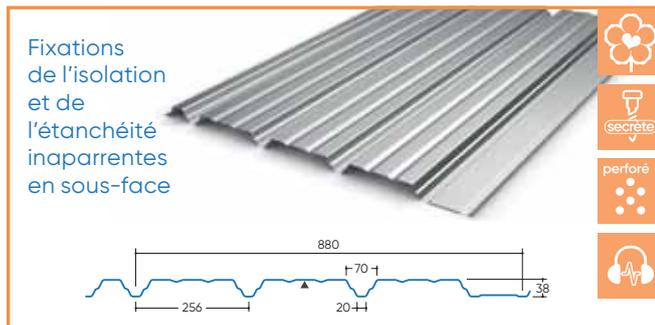
Supports de couverture

Les supports d'étanchéité sont destinés à la réalisation de toitures à un seul pan se présentant comme des terrasses de pente faible (3 %). Nos systèmes Globalroof® sont constitués de supports Hacierco® ayant pour rôle de recevoir une isolation thermique, laquelle reçoit ensuite une étanchéité bicouche ou de type membrane.

Les supports d'étanchéité destinés à la réalisation de toitures plates dotées de centrales solaires photovoltaïques –donc sous des charges non uniformément réparties– sont identifiables par le suffixe -styl : Soprastyl®, Inastyl® et Roofstyl®. Leur dimensionnement implique la prise en compte du procédé retenu. N'hésitez pas à nous contacter pour vos projets.

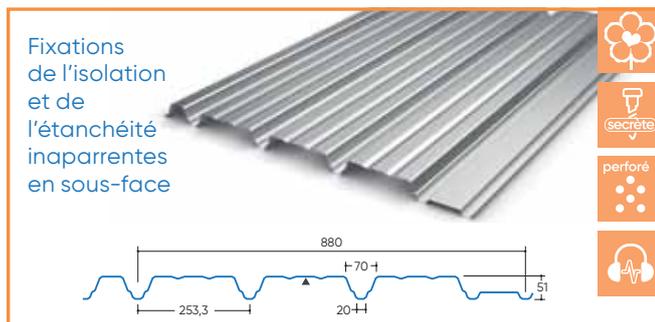
Supports d'étanchéité « traditionnels »

Hacierco® 4.256.38

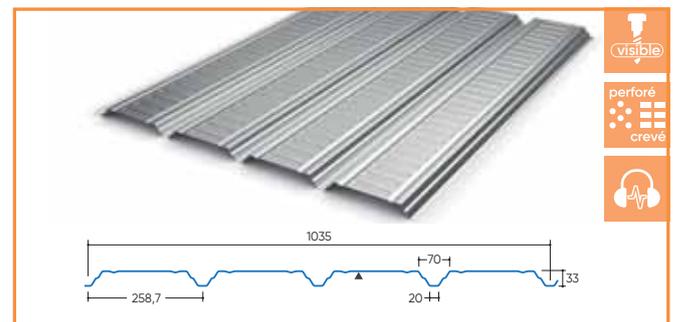


Hacierco® 4.256.38PP en Hairplus® Jet Black

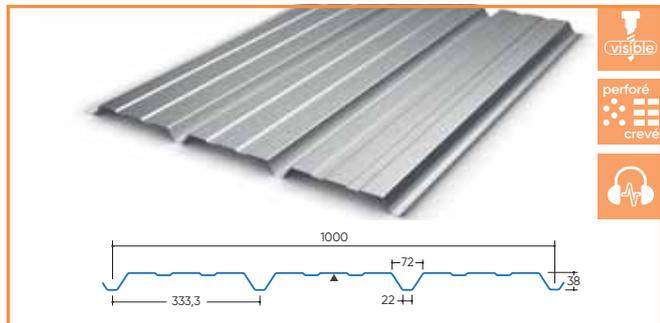
Hacierco® 4.253.50



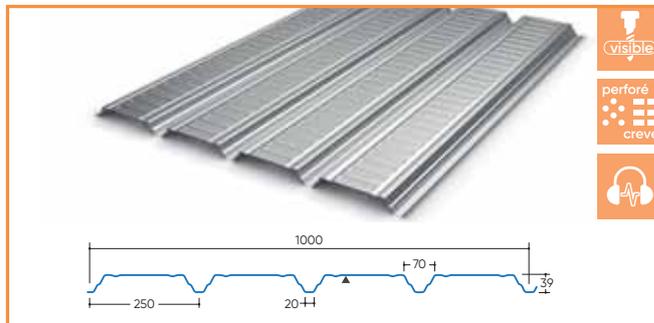
Hacierco® 4.258.34



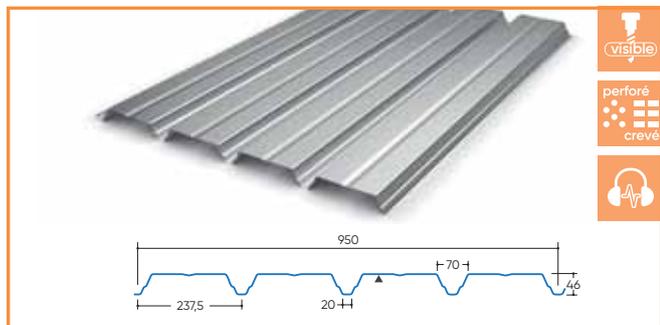
Hacierco® 3.333.39



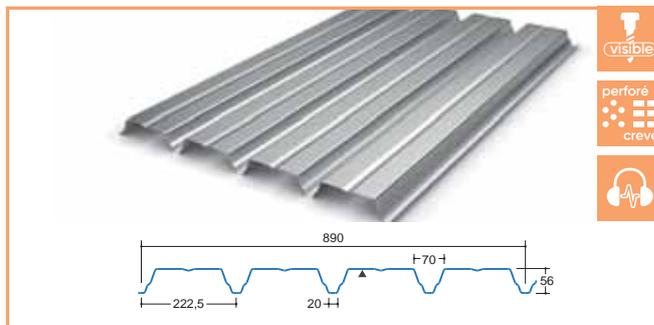
Hacierco® 4.250.40



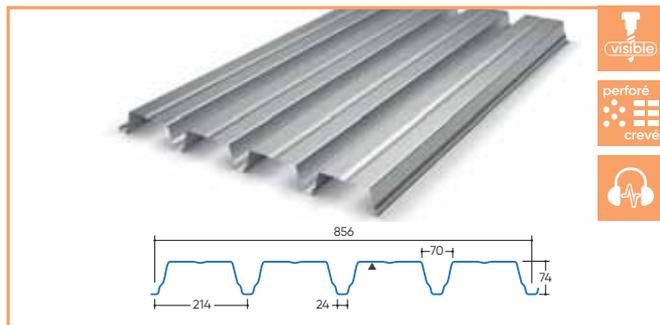
Hacierco® 4.237.46



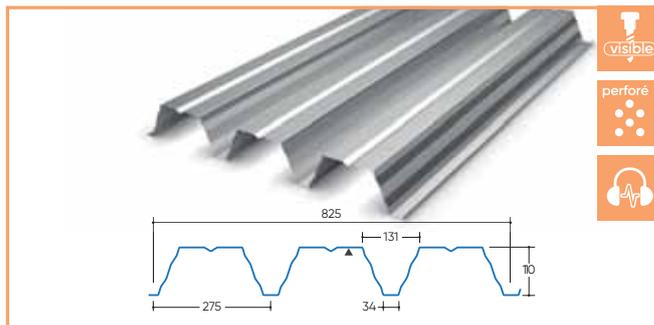
Hacierco® 4.222.56



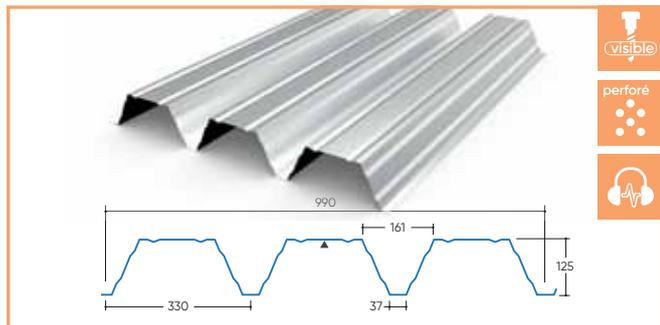
Hacierco® 4.214.74



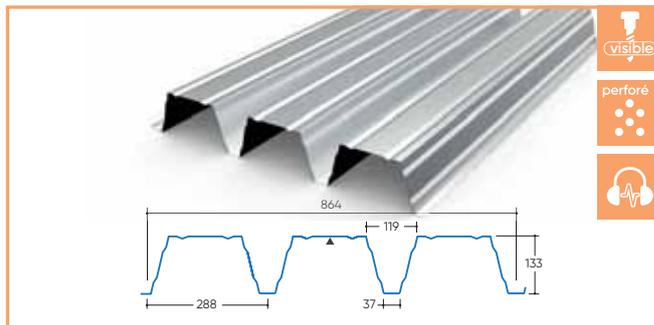
Hacierco® 3.275.110 [grande portée]



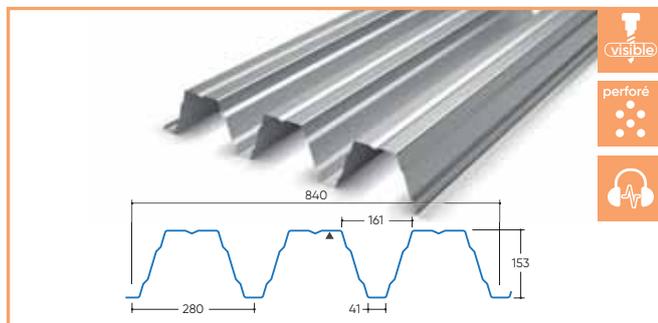
Hacierco® 3.330.125 [grande portée]



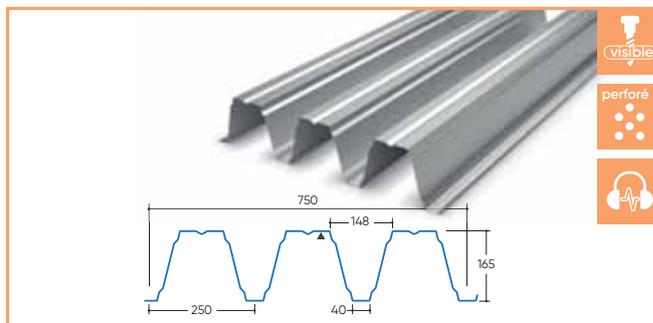
Hacierco® 3.288.133 [grande portée]



Hacierco® 3.280.153 [grande portée]



Hacierco® 3.250.165 [grande portée]



Supports d'étanchéité pour intégration photovoltaïque

Compatibles avec un grand nombre de modules photovoltaïques cadrés du marché

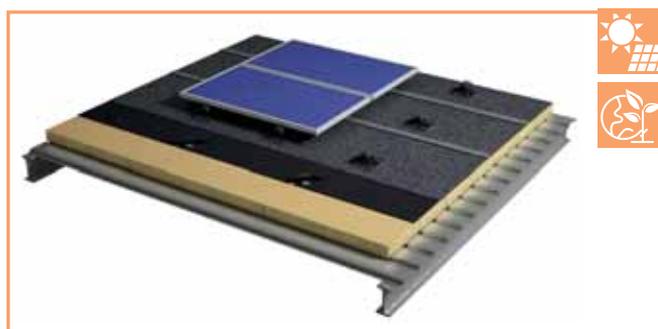
Inastyl®



Gamme de supports d'étanchéité Inastyl®

Inastyl® 46, 56, 74 et 133 ont été spécialement développés pour prendre en compte les charges ponctuelles générées par les ½ rails du procédé d'intégration Sunscape iNovaPV Lite Tilt, conçu pour proposer des répartitions de charges les plus homogènes.

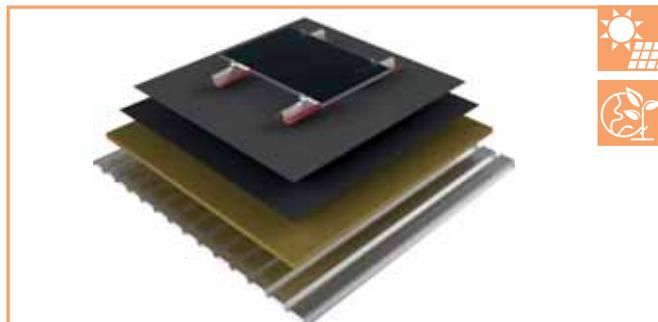
Soprastyl®



Gamme de supports d'étanchéité Soprastyl®

Soprastyl® 56, 74, 133 et 170PA ont été spécialement développés pour prendre en compte les charges ponctuelles générées par les plots des procédés d'intégration Soprasolar Fix Evo et Soprasolar Fix Evo Tilt.

Roofstyl®



Gamme de supports d'étanchéité Roofstyl®

Roofstyl® 56 a été spécialement développé pour utilisation avec des rails du procédé Roof-Solar Bitume 600.

Ce dernier se distingue par des rails permettant d'obtenir une répartition linéaire (et non ponctuelle) de la charge, réduisant ainsi le risque de poinçonnement.

Pérenniser

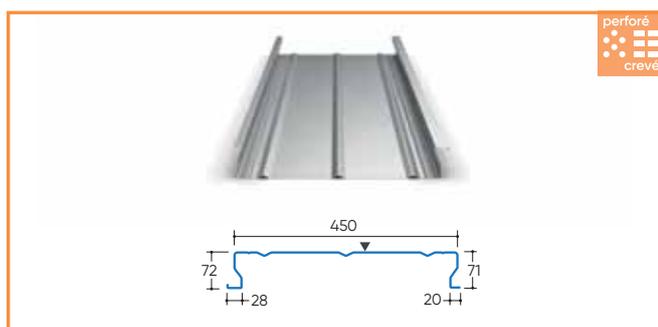
Plateaux de couverture

Nos plateaux de couverture Hacierco® sont destinés à être utilisés dans les systèmes double ou triple peau thermiques et thermo-acoustiques de toiture Globalroof®.

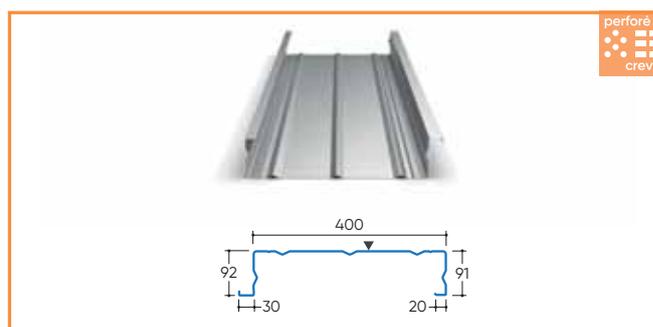
Disponibles en version pleine, mais aussi en version crevée ou perforée pour une meilleure performance acoustique, ils peuvent être non porteurs, porteurs de couverture sèche ou porteurs de supports d'étanchéité.

Nos plateaux de couverture sont les seuls du marché à être sous ETN, garantie de pérennité de votre ouvrage.

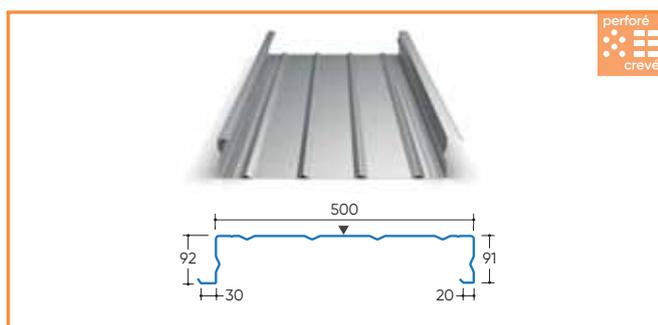
Hacierco® 1.450.70



Hacierco® 1.400.90

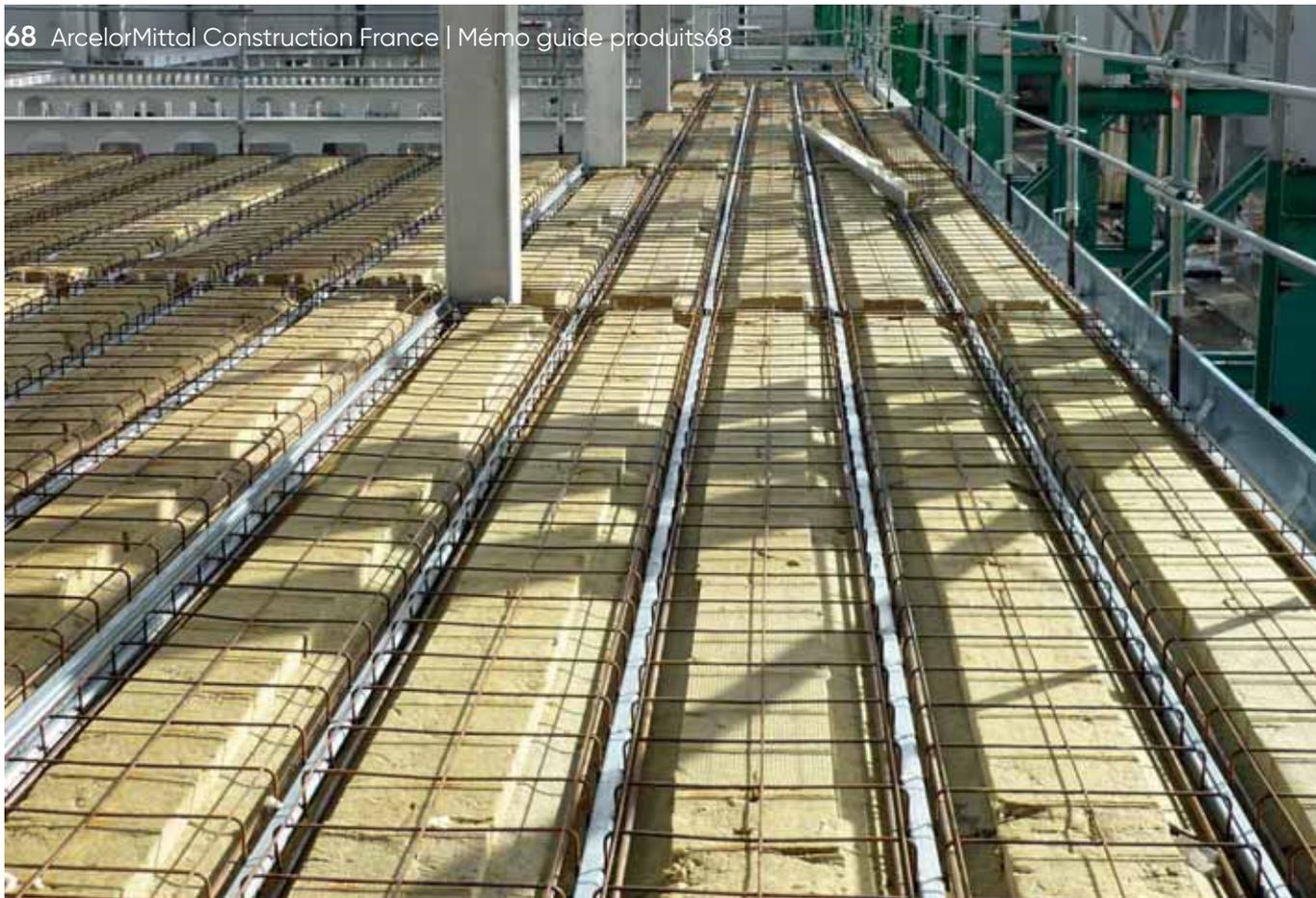


Hacierco® 1.500.90



Planchers





Cofradal® 200



Cofraplus® 220

Minimiser l'impact du béton

Planchers collaborants, de coffrage & secs

Notre large gamme de planchers métalliques permet de répondre à l'ensemble des contraintes structurales de tous les types d'ouvrages. Ils sont légers et faciles à mettre en œuvre.

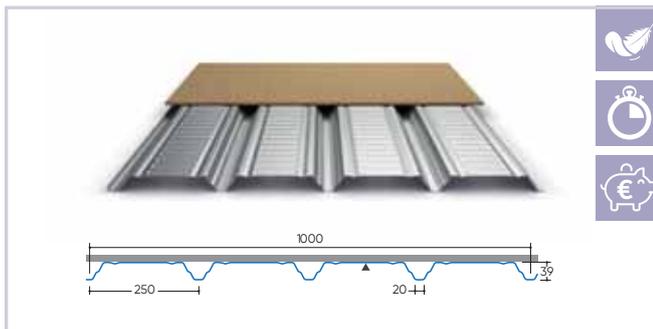
Planchers secs

Construction sèche par excellence, sans étais parce que sans béton, les planchers Supportsol® à compléter d'un platelage bois

apportant rigidité au complexe, formant un sol sec non isolé. Ils sont 5 à 8 fois plus légers que les planchers en béton armé.

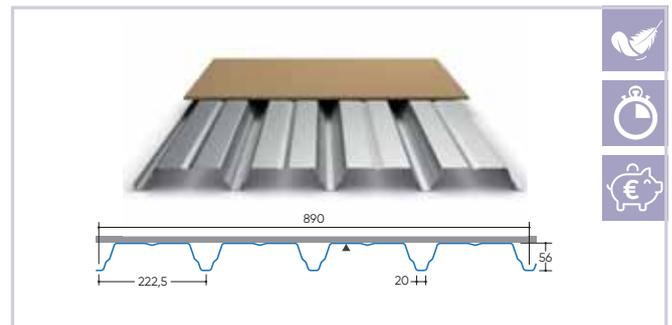
Supportsol® 40

Plancher sec



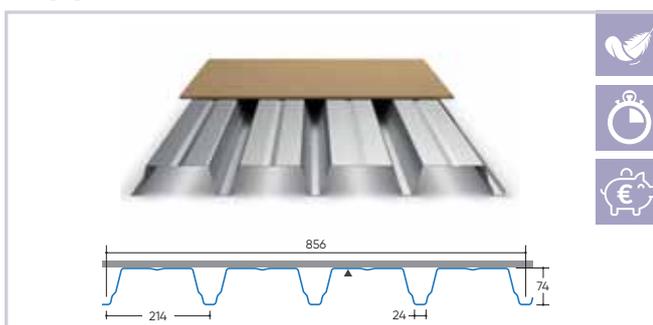
Supportsol® 56

Plancher sec



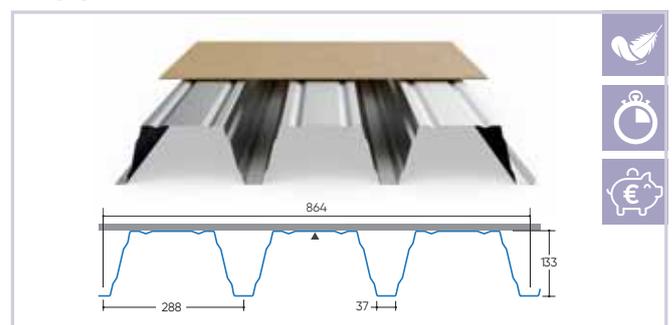
Supportsol® 74

Plancher sec



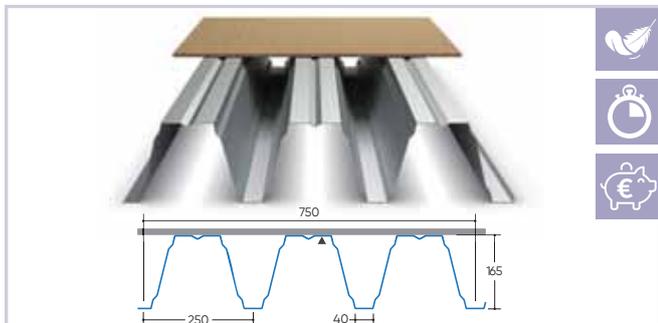
Supportsol® 133

Plancher sec



Supportsol® 170

Plancher sec



© Thinkstock

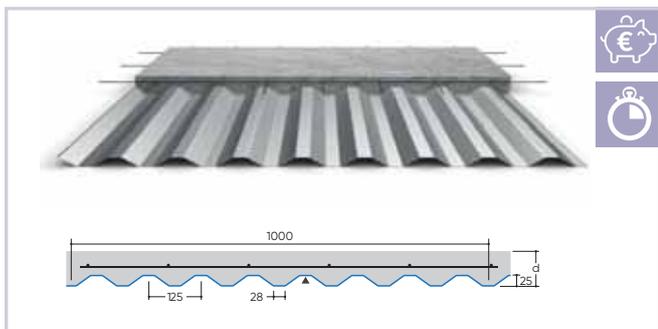
Planchers de coffrage

Les planchers métalliques Cofrasol® sont utilisés uniquement comme coffrage d'une dalle allégée. Ils ont pour seule fonction la tenue

pendant la phase de coulage d'une dalle en béton armé.

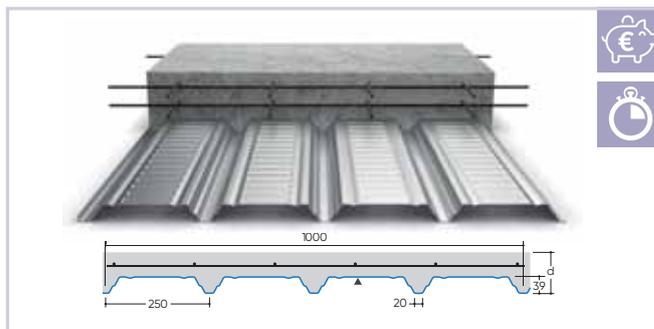
Cofrasol® 25

Coffrage



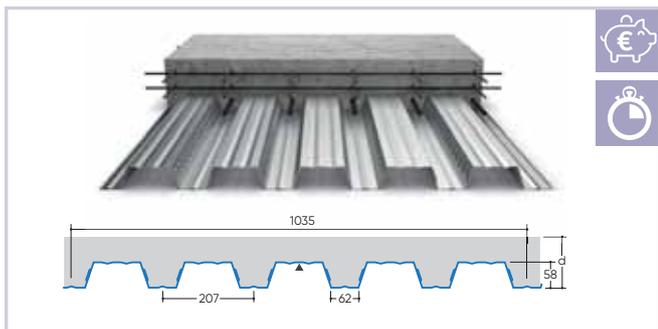
Cofrasol® 40

Coffrage



Cofrasol® 60

Coffrage



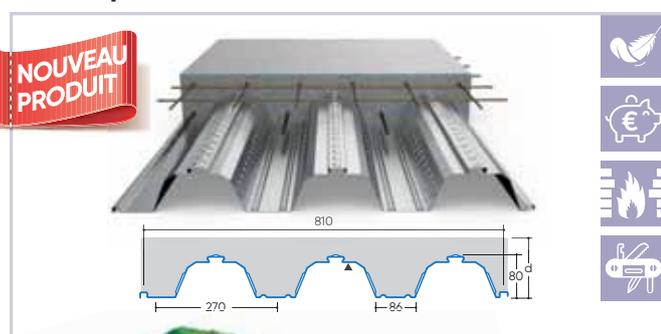
Planchers collaborants

Appelés aussi planchers mixtes. Grâce à la géométrie des planchers Cofraplus® et Cofrastra®, la dalle béton rapportée est pleinement associée à la résistance du plancher.

La mixité acier-béton permet ainsi d'atteindre économiquement des portées de 2,50 à 6 mètres, en réduisant la quantité de béton mis en œuvre comparativement à une dalle en béton armé traditionnelle.

Cofraplus® 80

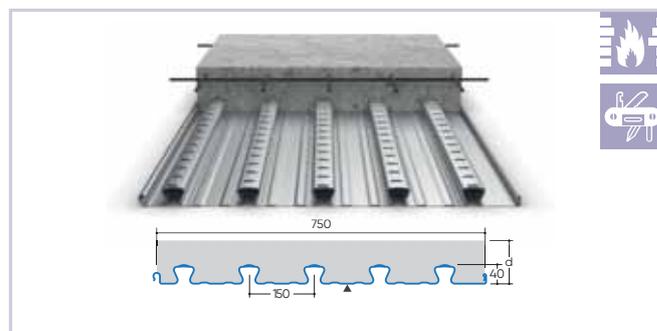
Collaborant



Cofraplus® 80 est la nouvelle alternative aux planchers traditionnels en béton. Il optimise la logistique du chantier, réduit la consommation d'acier et béton de 30 %, offrant une économie non négligeable et une solution plus respectueuse de l'environnement. Proposé avec une gamme complète d'accessoires et compatible avec tous les types de structure, il répond aux exigences des projets de construction actuels.

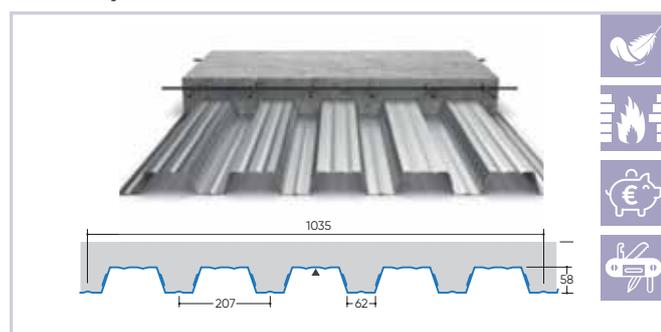
Cofrastra® 40

Collaborant



Cofraplus® 60

Collaborant



Cofraplus® 60

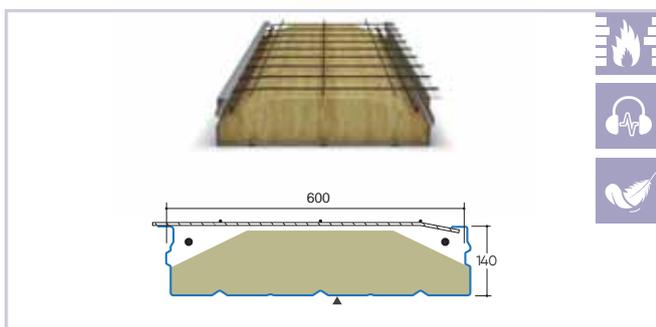
Planchers composites

L'optimisation et la combinaison des matériaux utilisés permettent aux planchers Cofradal® de franchir des portées allant de 5 à 8 m ainsi qu'une excellente isolation acoustique.

Leur niveau de finition offre par ailleurs la possibilité de supprimer les traditionnels faux-plafonds.

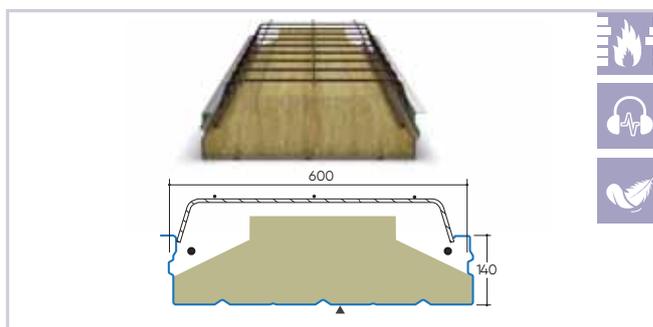
Cofradal® 200

Composite



Cofradal® 260

Composite

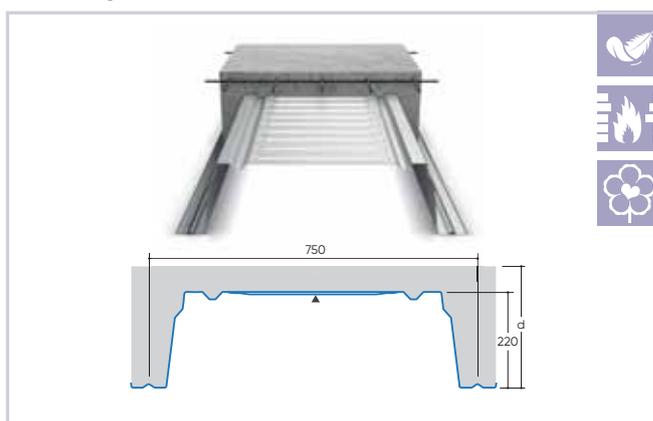


Plancher additif

Dernière génération de notre gamme, Cofraplus® 220 permet, grâce à des nervures de grande hauteur, de franchir des portées sans étaieement de 5,50 m et jusqu'à 8 m avec étaieement.

Cofraplus® 220

Additif



Thermique & Acoustique





Gobalwall®, Archisol® et Isofran®

Schwab architectes

© Olivia Blanchin



Hairaquatic®

S. Lebreton, architecte



Atteindre les performances requises

Systemes thermiques & acoustiques

GlobalWall®, GlobalRoof® et GlobalFloor® sont des systemes associant les performances de divers composants (bac acier, isolant, ...) pour répondre aux exigences thermiques et acoustiques de toutes les typologies de bâtiments.

Dans chacun de ces systemes, les produits de construction en acier et autres matériaux sont définis pour apporter des performances optimales.

Systeme de bardage : Globalwall®

Archisol® [mur tout-en-un]



Archisol® conjugue performance thermique et liberté esthétique. Ce systeme se compose d'un panneau Archisol® et d'une peau extérieure constituée d'un profil de bardage ou d'un parement de façade, à choisir dans notre vaste gamme.

Polyvalent, Archisol® bénéficie d'un PV feu, valant essai LEPiR, validant son utilisation en logement jusqu'en 3^e famille, et en ERP, avec doublage intérieur.

Une seule étape est suffisante à la mise hors d'air et hors d'eau d'un bâtiment avec Archisol®.

- Excellente isolation thermique
- Étanche à l'air sans pose de membrane
- Pour mise en place de façades sèches ou ventilées
- Pose en simple réseau d'ossature, ou en double réseau d'ossature, ou en pose directe

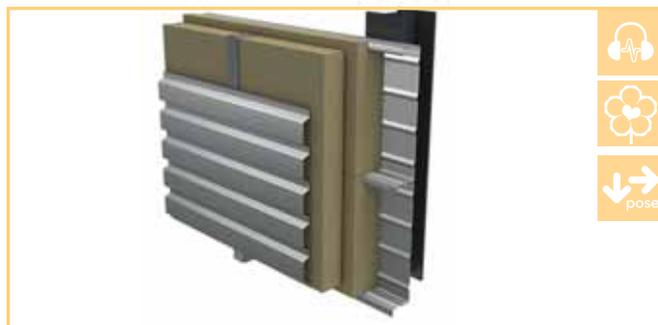
Globalwall® CIN 338B



Système de bardage thermo-acoustique double peau, composé d'un plateau perforé en intérieur et d'un profil nervuré de type Océane®, Fréquence® ou Trapéza® en extérieur.

- Indice d'affaiblissement acoustique $R_w(C;Ctr)$ = 48(-2;-8) dB
- Absorption acoustique α_w = 0,85
- Transmission thermique surfacique U_p = 0,36 W/m².K estimé

Globalwall® DP 15-600 Rockbardage



Système de bardage thermique double peau composé d'un plateau en intérieur et d'un profil nervuré de type Océane®, Fréquence® ou Trapéza® en extérieur.

Avec isolant Rockbardage Energy

- Transmission thermique surfacique U_p = 0,15 W/m².K estimé

Globalwall® DP 15 Cladisol



Système de bardage thermique double peau composé d'un plateau en intérieur et d'un profil nervuré de type Océane®, Fréquence® ou Trapéza® en extérieur.

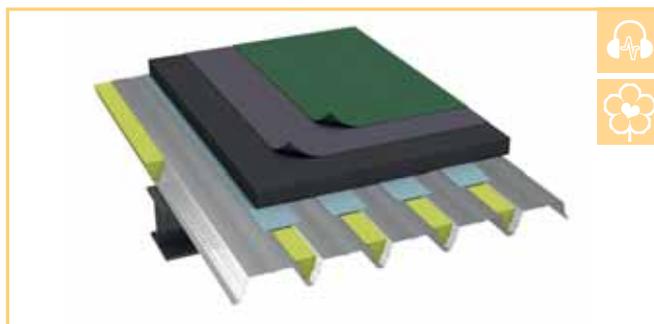
Avec isolant Cladipan 32

- Transmission thermique surfacique U_p = 0,15 W/m².K estimé

Système de toiture : Globalroof®

Système de toiture avec tôle métallique et étanchéité multicouche bitume. Globalroof® CN 118 Hairaquatic® est spécialement conçu pour les locaux à forte ou très forte hygrométrie, -impliquant un revêtement organique adapté-, et idéal pour la construction neuve ou réhabilitation de piscines.

Globalroof® CN 118 Hairaquatic®



Solutions préfabriquées



Développer le recours au hors-site

Solutions préfabriquées D2B®

D2B® -Designed to Build- est une gamme de modules préfabriqués de façade et de balcons terrasses.

Murs rideaux D2B®

De conception sèche et légère et parfaitement étanche, les murs rideaux D2B® sont constitués d'une structure porteuse en acier, de panneaux sandwich isolants, de membranes d'étanchéité préinstallées, d'un système de fixation innovant et d'une peau extérieure au choix parmi une gamme variée de finitions architecturales. Les murs rideaux D2B® sont particulièrement adaptés à la réalisation de logements collectifs et de bureaux, en neuf ou en rénovation. Leur mise en œuvre est simple et rapide, faisant de la gamme une solution avantageuse en site occupé.



Les modules D2B® de façade sont disponibles en deux versions :

- D2B® Archisol®
- D2B® Promisol®

lesquelles s'adaptent aux spécificités de vos constructions neuves, mais aussi aux contraintes de vos projets de rénovation.

Elles sont conformes aux réglementations en vigueur en matière de construction et de sécurité incendie et peuvent être utilisées dans

les bâtiments suivants, dont le plancher bas du dernier niveau est inférieur à 28 m :

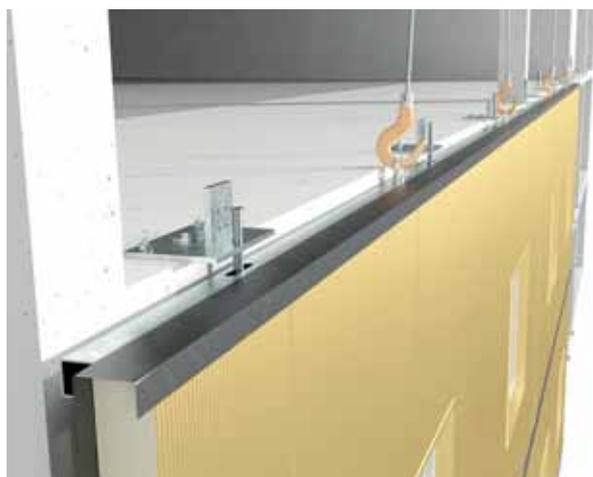
- Bâtiments classés ERP de 2^e à 5^e catégorie
- Bâtiments relevant du Code du Travail (bureaux)
- Logements individuels et collectifs de la 1^{ère} à la 3^e famille (jusqu'à 18 m)

En fonction du besoin architectural, les modules de façade D2B® peuvent atteindre jusqu'à 12 m de large et 3,55 m de haut.

D2B® Archisol® [mur rideau préfabriqué]



- Sous ATEx A du CSTB
- Compatible avec un choix de menuiserie aluminium, bois et PVC en pose tunnel ou en applique
- Conçus pour être complétés d'une peau extérieure à choisir parmi une grande variété de bardages esthétiques, métalliques ou non, parmi lesquels :
 - Profils de bardage Trapéza®, Fréquence®, Océane® & Eclectic®, pleins ou perforés
 - Lames ST, Hairplan®, Hairplan® Déco ou Hairline®
 - Coques MD®, Coques BS ou Coques SP
 - ST Evolution ou Coques MD® Evolution, pour lesquelles la hauteur maximale de pose est fonction de la contrainte incendie
 - Clins et panneaux en fibres-ciment
 - Panneaux HPL, panneaux en fibre de laine de roche et panneaux composite



D2B® Promisol® [mur rideau préfabriqué]



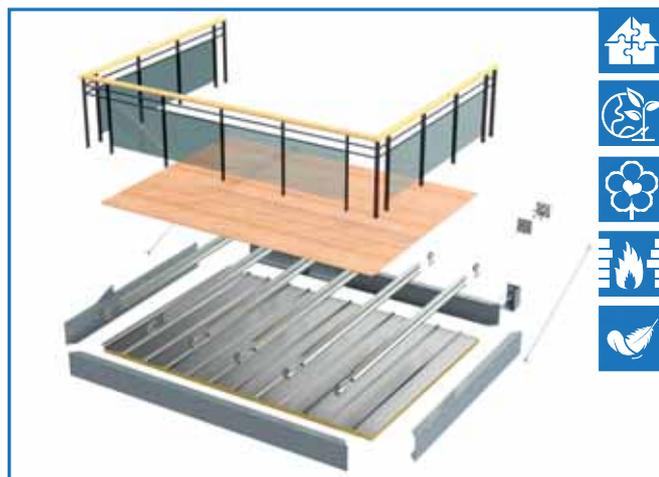
- Sous ATEx A du CSTB
- Compatible avec un choix de menuiserie aluminium, bois et PVC en pose tunnel ou en applique
- La peau extérieure est disponible dans les finitions suivantes :
 - Nervurée
 - Micronervurée
 - Linéa
 - Lisse

Balcons terrasses D2B® Canopée

Les balcons préfabriqués D2B® Canopée offrent une ossature auto-stable en acier galvanisé à chaud issue d'acier entièrement recyclé, garantie 20 ans.

Ils sont agrémentés d'un platelage en bois issu d'une gestion forestière durable et garantie classe IV.

D2B® Canopée permet la réalisation de terrasses de 3 m de profondeur allant jusqu'à 6 m de longueur.

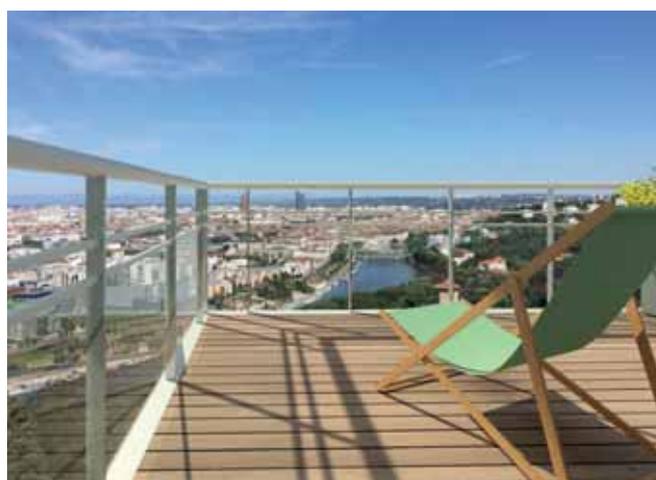


D2B® Canopée [balcon préfabriqué]

D2B® Canopée intègre l'ensemble des éléments nécessaires à son installation sur site.

Les garde-corps choisis par le concepteur sont fixés au module au sol. Ce dernier peut ensuite être soulevé et placé sur ses points de fixation définitifs sans nécessiter de fondation intrusive.

- Compatible avec les projets PMR avec un ressaut maximal de 20 mm
- Étanche à l'eau, avec intégration invisible des évacuations des eaux pluviales
- Réaction au feu A2-S1,d0



Agricole



Ventiler, isoler & intégrer

Bâtiments agricoles

Notre offre s'adapte aux contraintes spécifiques de vos bâtiments agricoles, de stockage et d'élevage. En toiture comme en bardage, ventilation et isolation sont des éléments clés pour garantir une ambiance saine et limiter l'impact de la chaleur à l'intérieur des bâtiments afin de favoriser le bien-être animal.

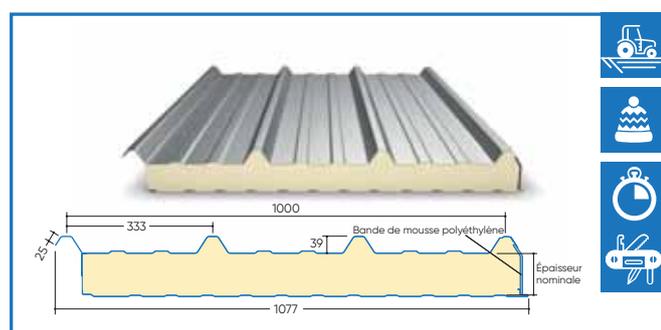
Des éclairants, fixations et accessoires sont disponibles sur simple demande : n'hésitez pas à nous consulter.



© Chutim Hussain - iStock

Panneaux sandwich de couverture

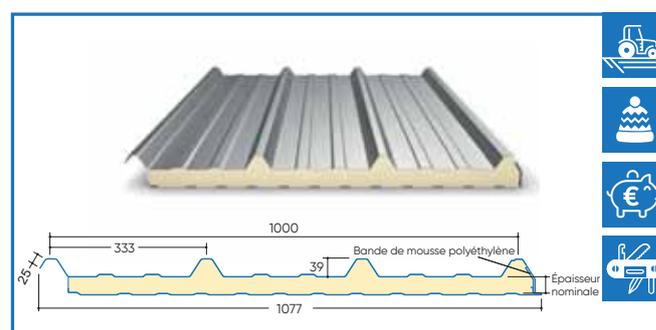
Ondatherm® T [PIR]



Panneau sandwich PIR à forte résistance thermique. Recommandé pour toitures de poulaillers, bâtiments porcins et stabulations.

■ Épaisseur d'isolant 40, 50, 60, 80, 100 & 120 mm

Ondatherm® L [PIR]



Panneau sandwich PIR économique pour bâtiments de petite taille, ateliers et locaux techniques.

■ Épaisseur d'isolant 40, 60 & 80 mm



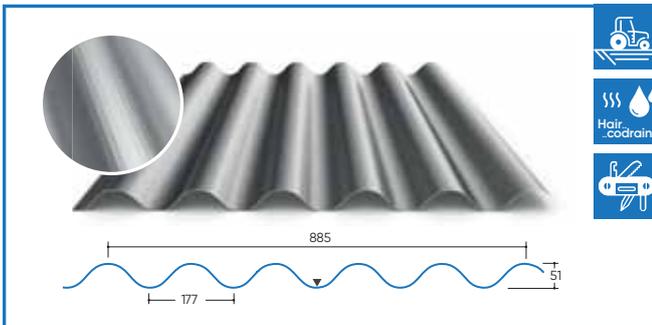
Ondatherm® T

Profils de couverture sèche



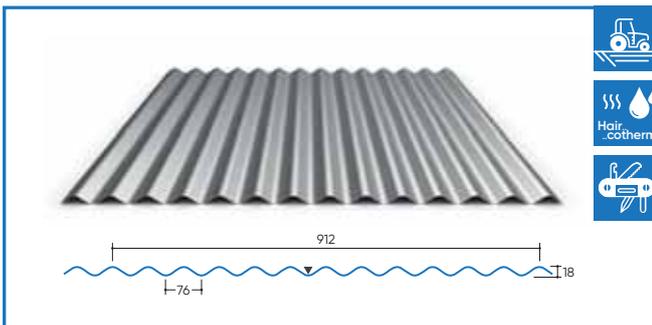
Ondatherm® T

Fréquence® 5.177.51T



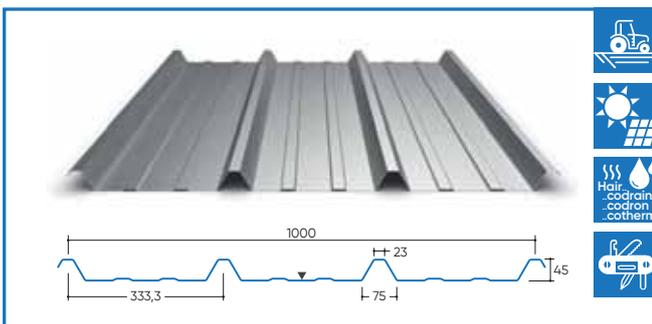
Géométrie identique aux produits en fibre ciment, disponible sans ou avec régulateur de condensation.

Fréquence® 13.76.18T



Géométrie ondulée disponible sans ou avec régulateur de condensation.

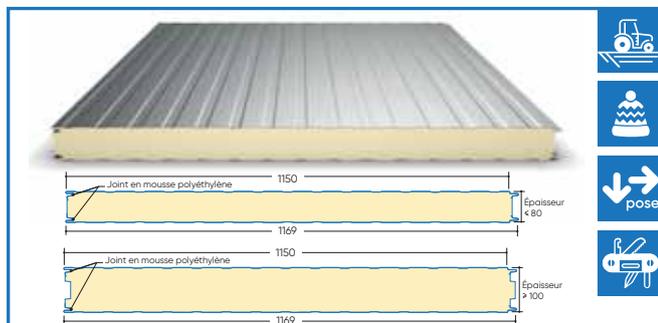
Trapéza® 3.333.45T



Profil idéal comme support de panneaux photovoltaïques et/ou pour couverture de bâtiments de stockage.

Panneaux sandwich de bardage

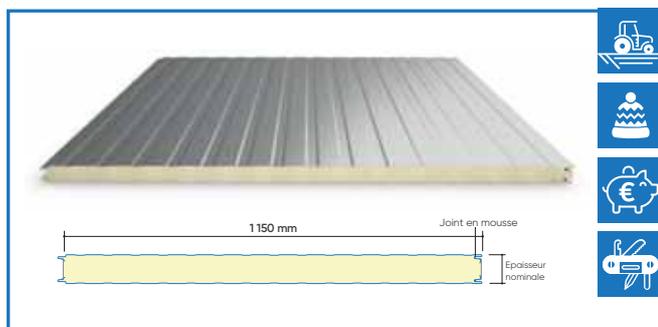
Promisol® V [PIR]



Panneau sandwich PIR de bardage à fixations visibles.

- Largeur 1150 mm
- Finition extérieure au choix : nervurée, micronervurée ou lisse
- Épaisseurs d'isolant 40, 60, 80, 120, 140 & 160 mm

Promisol® L [PIR]



Panneau sandwich économique de bardage à fixations visibles.

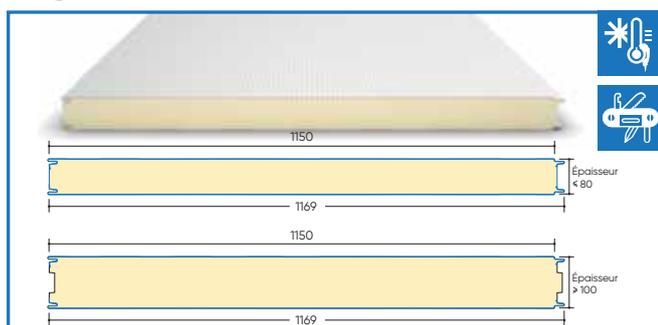
- Largeur 1150 mm
- Finition extérieure au choix : nervurée, micronervurée ou lisse
- Épaisseurs d'isolant 40, 60 & 80 mm

Panneau sandwich frigorifique



© Hispanolistic - iStock

Frigotherm® [PIR]



Panneau sandwich frigorifique PIR à fixations visibles. Développé spécifiquement pour vos locaux réfrigérés ou à atmosphère contrôlée (-40° C/+40° C), de type locaux techniques de transformation et laboratoires de magasins de vente.

- Épaisseurs d'isolant 40, 60, 80, 100, 120, 140 & 160 mm
- Certifié Acermi RP17
- FM approved 4880 & 4881

Profils de bardage

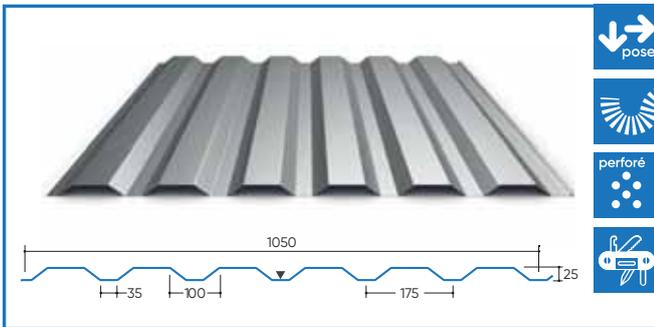


Trapéza® 8.125.25



© Photographer and Illustrator - iStock

Trapéza® 6.175.25

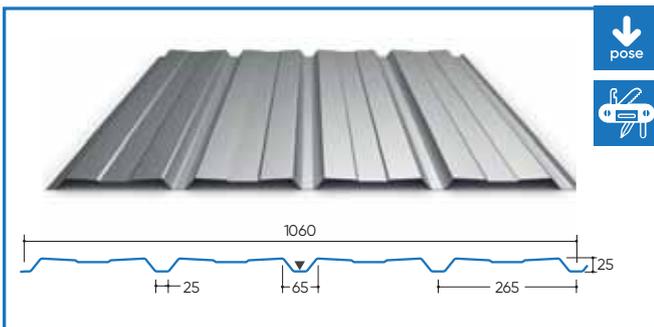


Disponible en version pleine ou perforée.

En version perforée :

- Évacue la chaleur par convection naturelle de l'air
- Limite l'action du rayonnement direct du soleil
- Préserve l'éclairage naturel

Trapéza® 4.265.27



Trapéza® 4.265.27



Ondatherm® T et Promisol® V



Trapéza® 3.333.39T



Trapéza® 8.125.25 et Trapéza® 3.333.39T avec Haircodrop

Bâtiments frigorifiques



Préserver les températures
des salles blanches et chambres froides

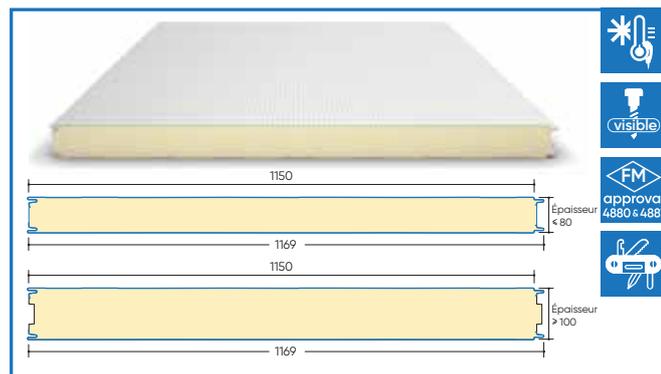
Panneaux sandwich frigorifiques

Nos panneaux sandwich dits « froids » sont conçus pour les locaux à atmosphère contrôlée, salles blanches, chambres froides à destination des industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, de la cuisine industrielle et de la restauration.

Ils sont utilisables en parois verticales et/ou plafonds. Selon les contraintes du local, leurs parements peuvent être en acier prélaqué, en acier inoxydable, en PET ou encore PVC.

Couvre-joints, étriers, plinthes, crapauds et autres pièces de finition ad hoc sont à disposition sur simple demande.

Frigotherm® [PIR]



Panneau sandwich agro-alimentaire PIR

Finition extérieure nervurée, micronervurée ou lisse.

- Épaisseurs d'isolant 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 & 200 mm
- Certifié Acermi RP17
- Réaction au feu B-s1,d0 dès 60 mm d'isolant
- FM approved 4880 & 4881
- Parements disponibles en acier prélaqué, acier inoxydable, PET, ...



Frigotherm®

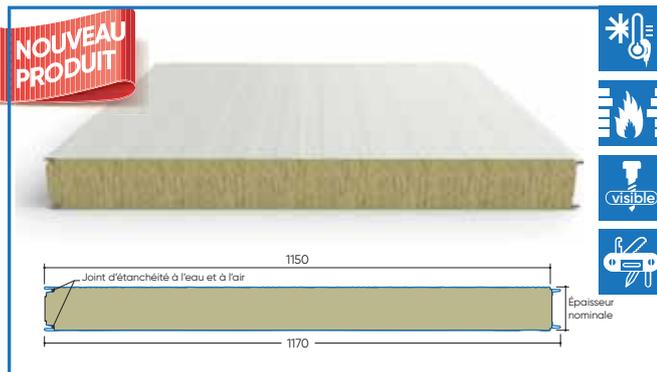


Frigotherm®



Frigotherm®

FrigoRock® [LR]



Panneau sandwich agro-alimentaire en laine de roche

Finition extérieure nervurée, micronervurée ou lisse.

- Épaisseurs d'isolant 50, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 240 & 300 mm
- Réaction au feu A2-s1,d0
- Parements disponibles en acier prélaqué, acier inoxydable, PET, ...



Profil & Perforation sur-mesure

© Sergio Grazia



Création de teinte Irysa® Crème Doré

© Xavier Dumoulin



Postlaquage Déco Galva teinte « vieux cuir »

© Denis Paillard



Perforation oblongue LR 5x30/U 13,5x34

© A+ Architecture et Benoit Wehrle



ST Origami sur-mesure



Perforation sur-mesure

Sur-mesure



Concrétiser vos idées au gré de votre inspiration

Le sur-mesure est notre standard

Quelles que soient vos aspirations en termes de finitions, teintes, formes ou perforations pour vos projets, nos équipes sont à votre disposition pour développer des solutions à votre mesure, sans restriction de genre. N'hésitez pas à nous contacter !



Quelques exemples illustrant créations et personnalisations diverses déjà réalisées et fruits de notre collaboration...

Formes Géométrie sur-mesure



ST Curve en Irysa® Swan

Dominique Lyon Architectes

Lame cintrée ST Curve

Elle peut être cintrée en sens convexe ou en sens concave pour une façade tout en rondeurs.

Parement trapézoïdal 6.141.70

Ce profil architectural affiche des ondes fines et profondes. Il est ici décliné en version pleine et macro-perforée.



Parement 6.141.70 plein & macro-perforé

Antonelli+Herry Architectes



© Vasconi Architectes

Vasconi Architectes

Lame à joint creux droit ST finition JCD

Nos lames ST se déclinent à loisir en largeur, profondeur ou encore finition :

- à joints creux droits telles ci-contre,
- ou encore joints creux biais.

Lame 3D ST Origami

Une lame pour des centaines de combinaisons, parallèles, asymétriques, ...

Les plis se forment au gré de votre imagination.



Antonelli+Herry Architectes

© Sergio Grazia



Georges Remy architecte, Denu Paradon Architecture

© Jérôme Rémy

Lame cinétique grand format Chaotic XL

L'ensemble de nos produits de façade est personnalisable.

Chaotic est ici décliné en largeur de 500 mm, avec joints creux ouverts et perforation par zone.

Parement Crénéo® sur-mesure

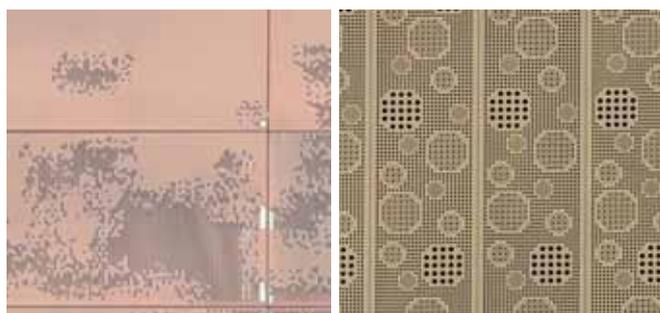
Une gamme de géométries quadrangulaires spécialement conçue pour être adaptée au design spécifique de votre projet.



Antonelli+Herry Architectes

© Camille Gharibi

Perforations Standard et sur-mesure



Perforations sur-mesure

© Stéphane Chalmeau

En brise-soleil, brise-vue, ou simplement à fins esthétiques, la perforation donne du style aux façades : contactez-nous pour parachever une perforation originale (cf. autres exemples p. 92).

- Perforations régulières ou aléatoires
- Rondes, carrées, rectangulaires, oblongues, nuages
- Pourcentages de vide de 15, 23, 25, 33 et 46 %

Teintes & finitions Nuance, tonalité, saturation et aspect



Création de teinte Bleu métallisé

© Denis Paillard

Forts d'une expertise de longue date, nos techniciens acier revêtu sont en mesure, sur base de références et/ou d'échantillons, de créer tous types de teintes : que votre besoin porte sur la reproduction d'un RAL ou sur une teinte bien précise en finition mate, brillante, nacrée, ... nous sommes en mesure de vous accompagner.

Impression numérique



Muralys®

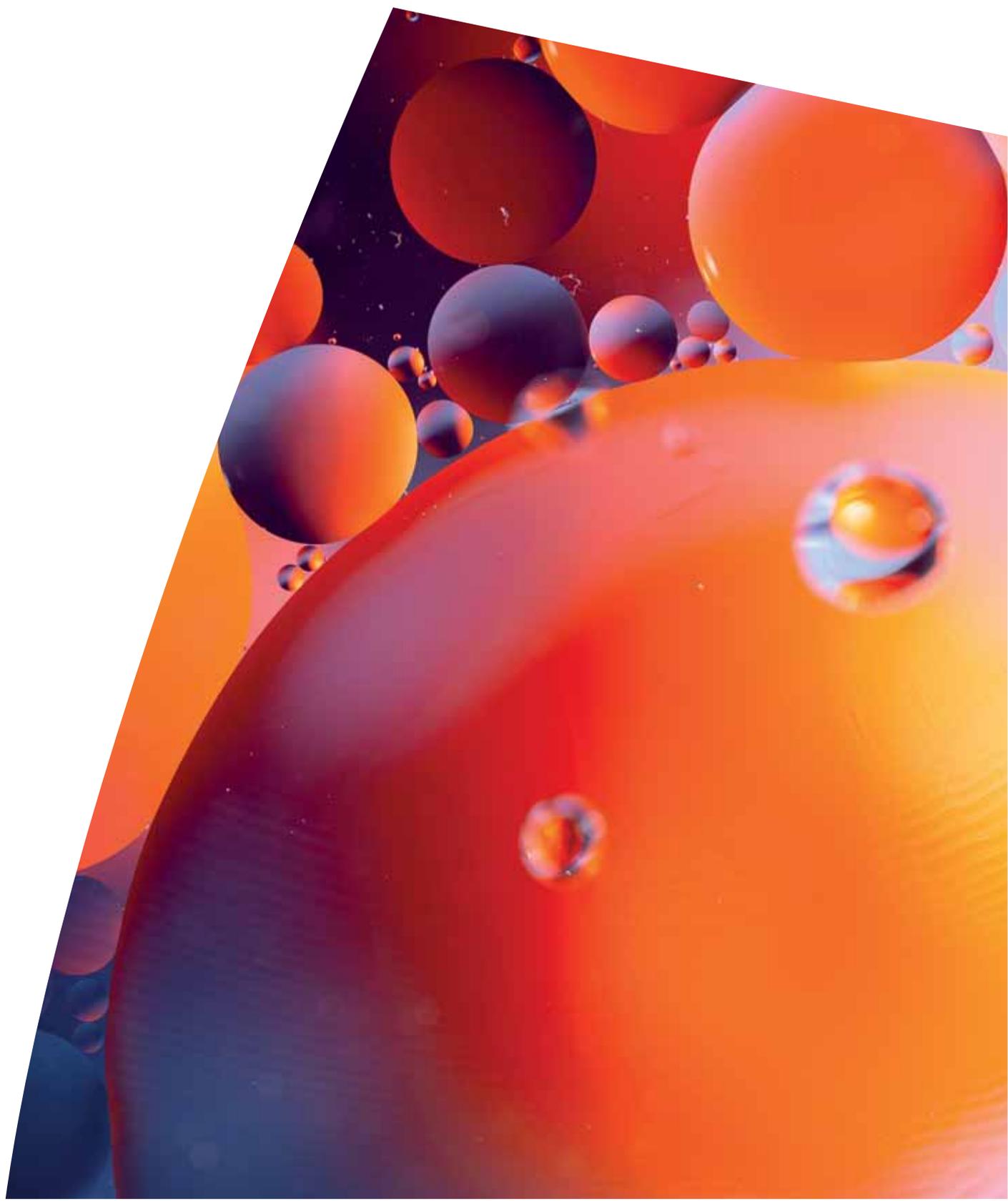
Archi 3 – Jacques Boyer Architecte

© Sergio Grazia

Notre procédé d'impression par transfert numérique moléculaire Muralys® vous permet de reproduire toute image et tout lettrage sur un produit de notre gamme. À défaut, des motifs standard reproduisant lierre, marbre, papier kraft, ... sont disponibles sur demande.

Découvrez notre dernière née, Muralys® finition BlackWood, page 13.

Accessoires



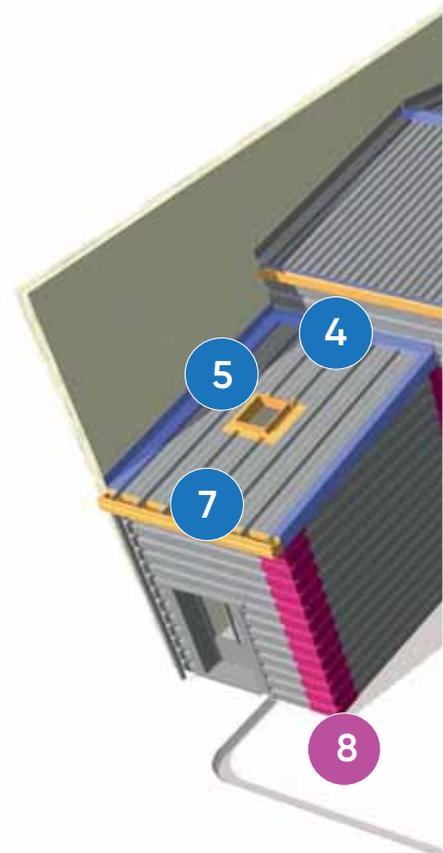
Parfaire l'étanchéité et l'esthétique

Accessoires de finition pliés & chaudronnés

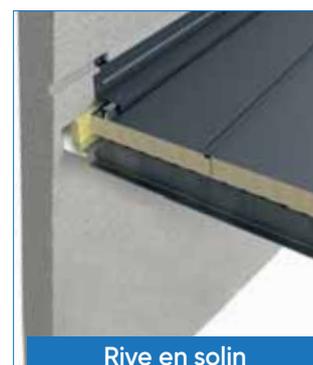
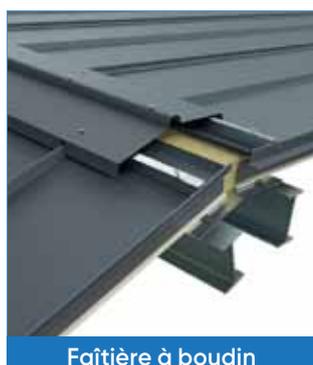
Nous réalisons dans nos ateliers, pour l'ensemble de nos gammes de produits, des pièces pliées et chaudronnées prêtes à l'emploi et/ou sur-mesure permettant d'assurer étanchéité et rendu esthétique de vos constructions.

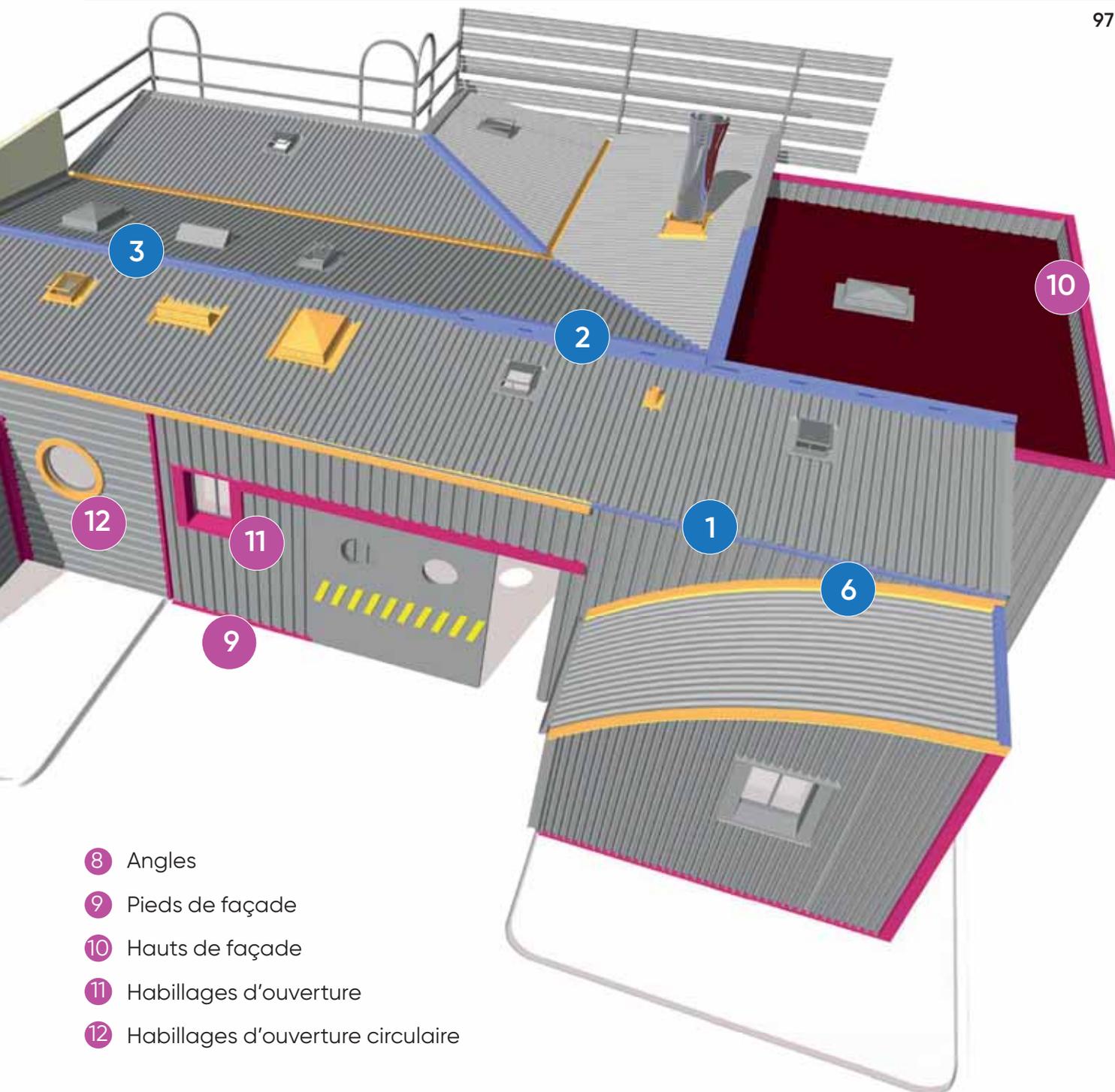
Pièce de départ ou de jonction, bavette, angle, habillage d'ouverture, faîtage simple ou double, ventilé ou non, avec ou sans pare-neige, rive pignon ou en solin, closoir ou encore costière pour éclairant, plaque à douille, aérateur, ... ne sont que des exemples des accessoires mis à votre disposition.

Quel que soit votre besoin : contactez-nous !

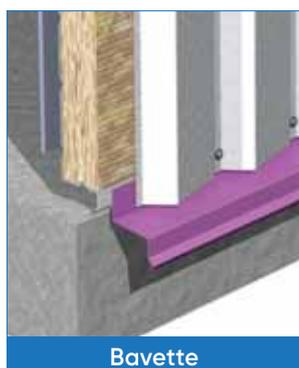


- 1 Closoirs
- 2 Faîtières aérées
- 3 Faîtières
- 4 Rives
- 5 Ouvertures en toiture
- 6 Rives cintrées
- 7 Chéneaux





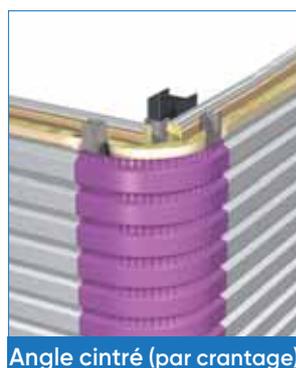
- 8 Angles
- 9 Pieds de façade
- 10 Hauts de façade
- 11 Habillages d'ouverture
- 12 Habillages d'ouverture circulaire



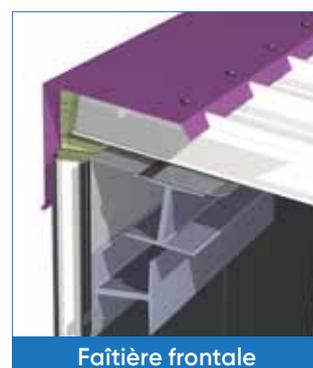
Bavette



Raccord d'angle nervuré



Angle cintré (par crantage)



Faîtière frontale

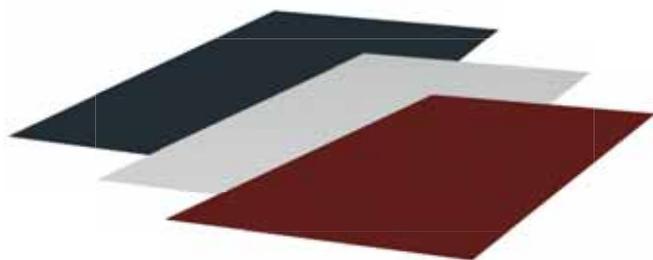
Éclairer, fixer...

Produits complémentaires

Nous mettons en outre à votre disposition une gamme de produits complémentaires incluant notamment :

Tôles planes

dans les largeurs et teintes adaptées à votre projet.



Éclairants de bardage ou de couverture

simple ou double peau.

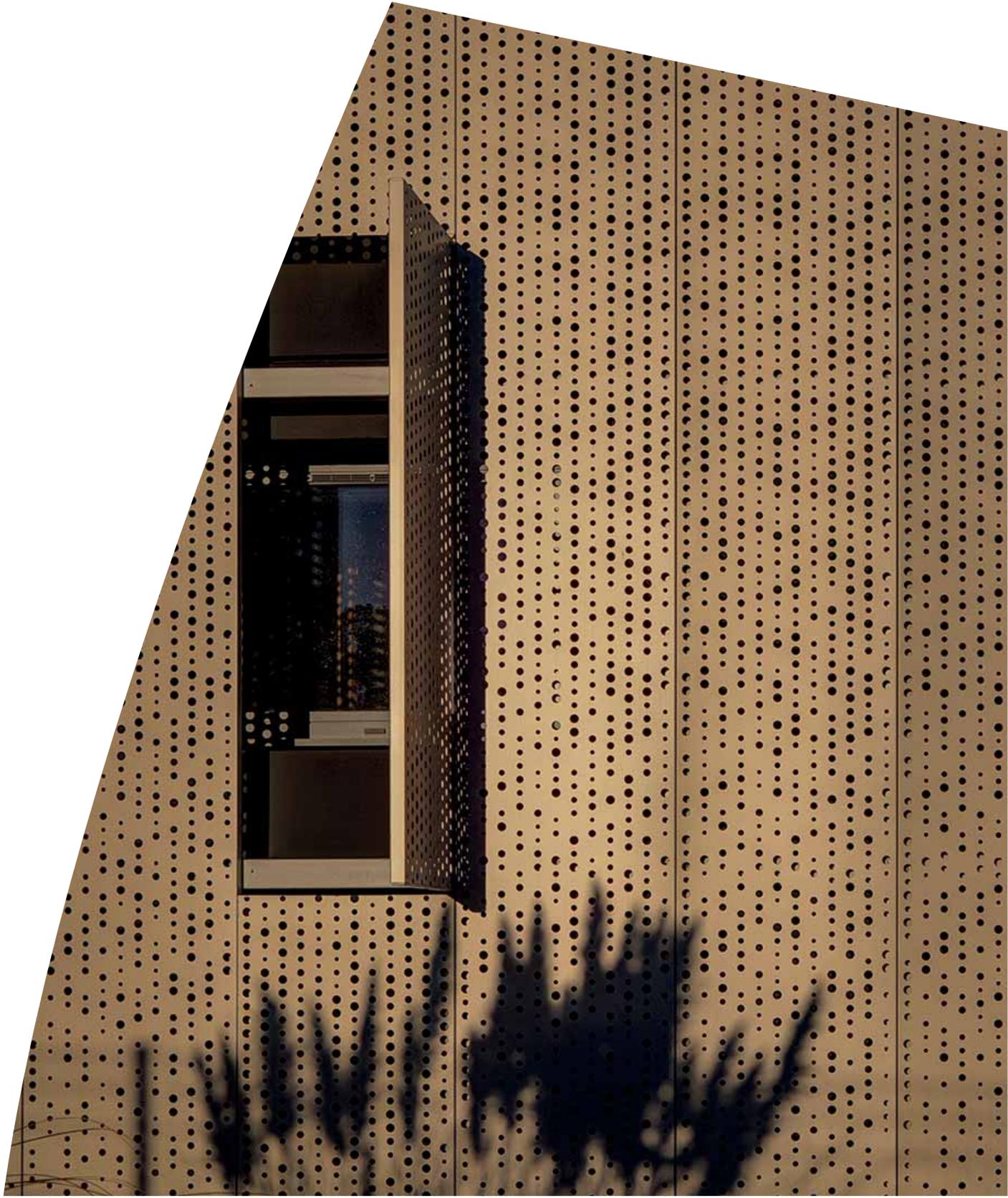


Fixations et accessoires complémentaires

Vis, cavaliers, rondelles, pontets, bandes adhésives ou autres closoirs mousse nécessaires à la mise en œuvre de nos produits.



Objectifs énergétiques & neutralité carbone



Soutenir une planète durable

Dans le cadre du Pacte vert de l'Union Européenne visant à réduire les émissions de CO2 d'ici à 2030 et de l'accord de Paris visant à être neutre en carbone d'ici à 2050, le secteur de la construction doit se concentrer sur la création d'économies circulaires et la réduction des déchets de construction. Actuellement, le secteur du bâtiment représente environ 40 % des émissions mondiales de CO2, l'acier représentant environ 7 % de ces émissions. ArcelorMittal Construction France s'impose d'atteindre les objectifs climatiques définis par l'UE et s'engage à apporter les changements nécessaires à une industrie durable.

C5 Green Commitment. Il s'agit de notre feuille de route vers la neutralité carbone. Dans ce plan constitué de 5 étapes clés, non seulement nous rendons nos aciers, nos produits et nos solutions plus durables, mais nous abordons également la durabilité de l'intérieur en développant l'utilisation de sources d'énergie renouvelables sur nos sites en nous concentrant sur des initiatives durables à travers notre marque XCarb®. Quelques exemples d'actions concrètes...



Énergie propre Émissions des véhicules

Nous remplaçons toutes nos voitures de société par des véhicules hybrides et électriques et installons sur site des bornes de recharge. Nous encourageons activement nos employés à utiliser des vélos électriques, rechargeables grâce à des panneaux photovoltaïques. Ces derniers sont déjà utilisés par le personnel de nos entités de Contrisson et d'Haironville pour les déplacements sur site.



Économie circulaire

Gestion des déchets

La majorité de nos sites sont certifiés ISO 14001 et ont mis en place une gestion rigoureuse des déchets.

Nous innovons pour réduire les déchets d'emballage, comme avec notre revêtement texturé mat Tectova, anti-rayures et antidérapant, qui ne nécessite aucun film plastique de protection.

Recycler et réutiliser

Environ 20 % de l'acier utilisé par ArcelorMittal Construction France est produit à partir d'acier recyclé.

Nos équipes de R&D conçoivent des produits pouvant être facilement démontés et réutilisés : notre solution D2B®, fabriquée hors site, permet la rénovation de bâtiments tout en réduisant les déchets et les émissions liées aux véhicules lors de son installation.



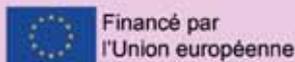
Économie de carbone

XCarb®

La marque ombrelle XCarb® englobe l'ensemble des activités de fabrication en acier à teneur réduite, faible et nulle en carbone du groupe et concentre un certain nombre de programmes tels que les certificats d'acier vert XCarb® ou notre fonds d'innovation XCarb®. À travers ce dernier, ArcelorMittal prévoit d'investir jusqu'à 100 millions de dollars par an dans des entreprises développant des technologies de pointe pouvant être mises à l'échelle afin

de soutenir notre programme de production d'acier décarbonée.

EBT (Electron Beam Technology)



Première mondiale dans l'univers du prélaquage de bobine, l'installation de la technologie EB sur notre site Coil Coating de Contrisson (55) marque une étape décisive dans notre recherche de revêtements organiques toujours plus durables. Cette action, soutenue par le fonds européen pour l'innovation générera une réduction importante des émissions de gaz à effet de serre et supprimera les émissions de COV grâce :

- Au remplacement des fours de cuisson de peinture alimentés au gaz et de l'incinérateur de solvants par une alternative EBT de réticulation par rayonnement non thermique.
 - À l'utilisation de peintures sans solvant garantissant l'absence d'émissions de COV lors de l'étape de réticulation de la peinture.
- Notre objectif : un gain de 35 000 tonnes de CO2 en moins sur 10 ans sur cette ligne.



Préserver les écosystèmes

85 à 95 % des bâtiments d'aujourd'hui seront encore utilisés d'ici 2050, dont 75 % sont inefficaces sur le plan énergétique. L'énergie solaire est une composante essentielle de la stratégie européenne en matière d'énergies renouvelables, visant 40 % de production d'électricité à partir de sources renouvelables. La préservation des écosystèmes, et donc l'utilisation de l'énergie solaire photovoltaïque, s'intègre à cet objectif.



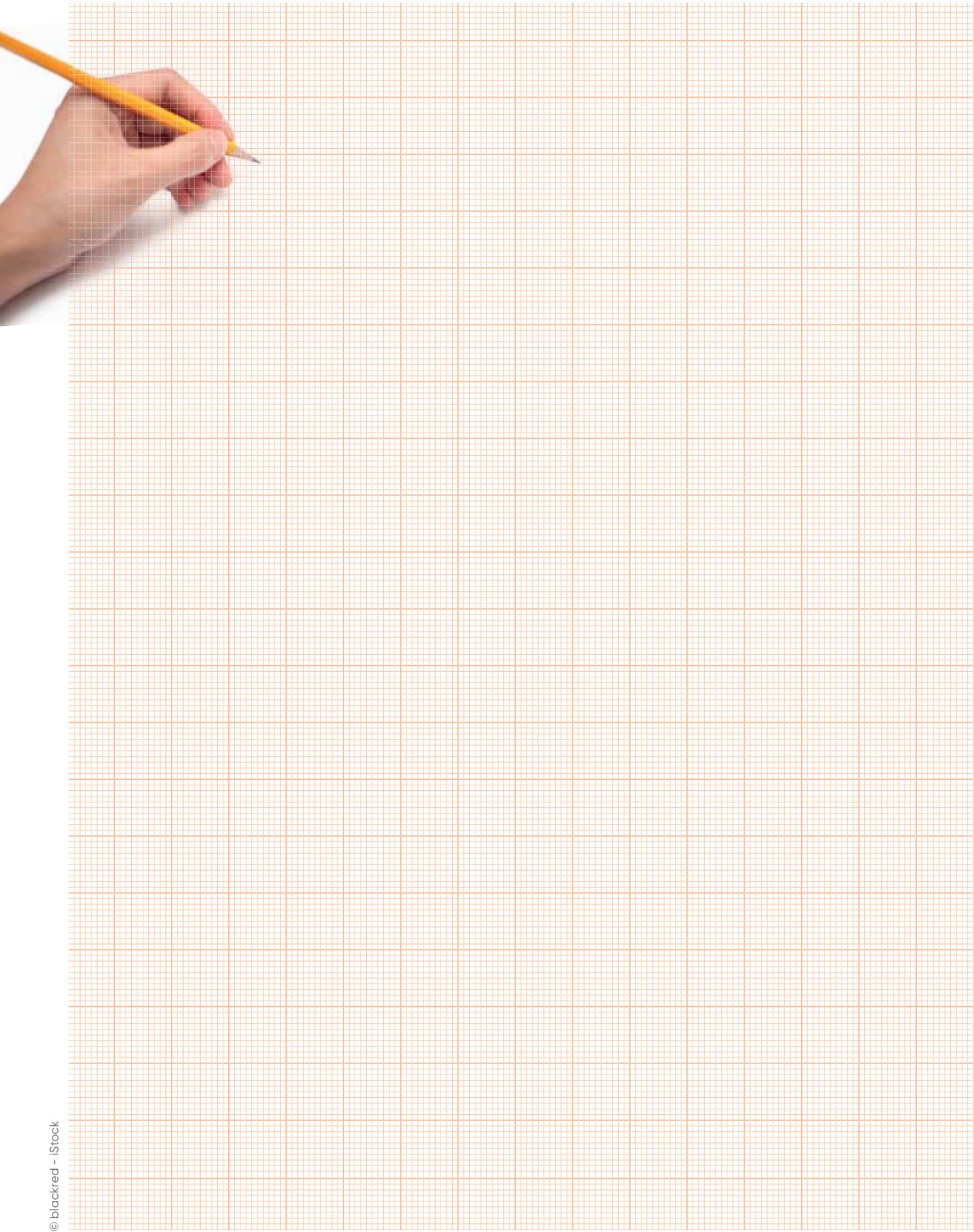
AndreyPopov - iStock

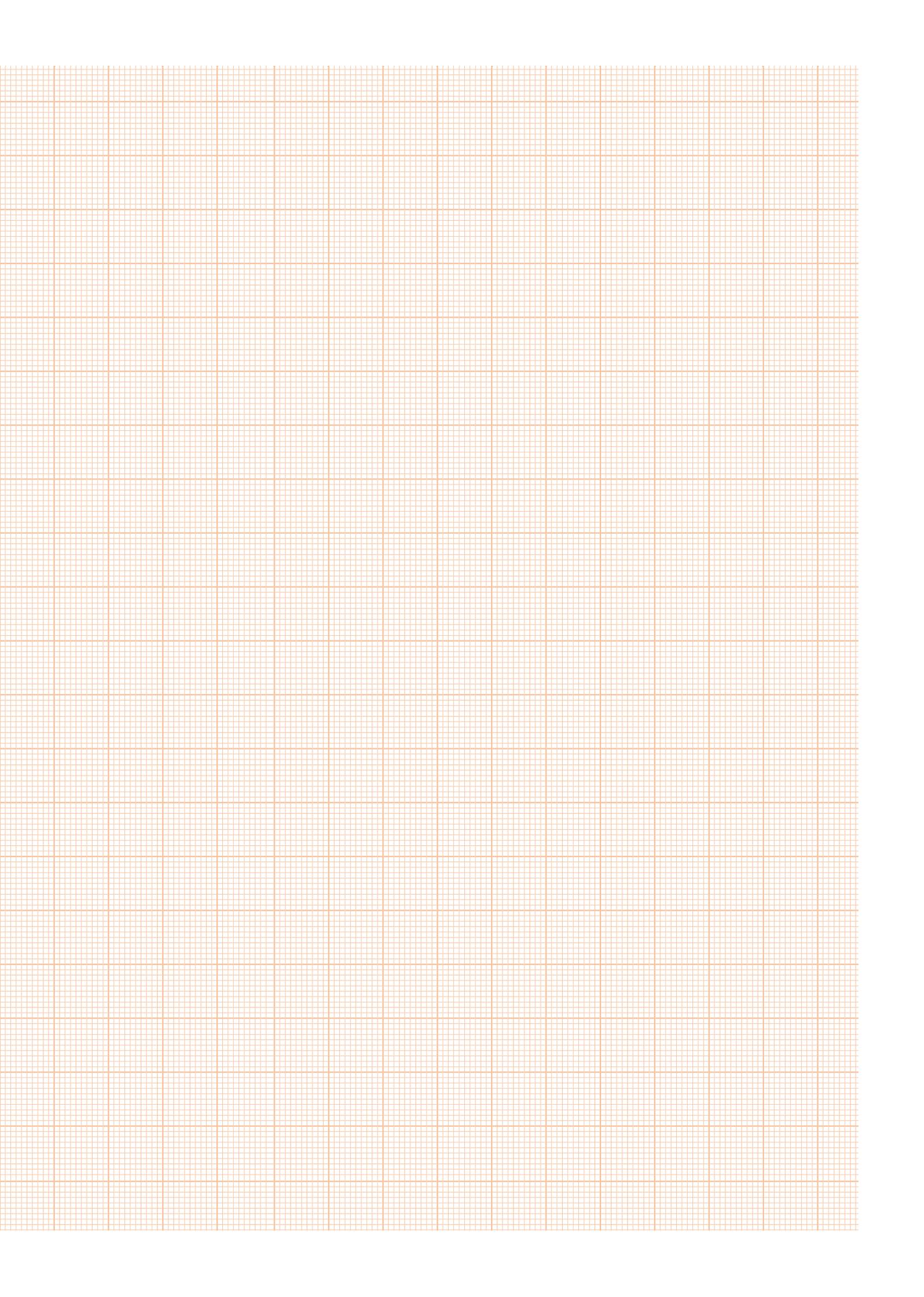
ArcelorMittal Construction France travaille depuis plus de quinze ans au développement de solutions en propre et à l'accompagnement de fabricants de systèmes d'intégration solaire. Ce domaine d'expertise nous permet de proposer aujourd'hui des solutions photovoltaïques certifiées via les gammes -styl, Eklips et Eklipstherm.

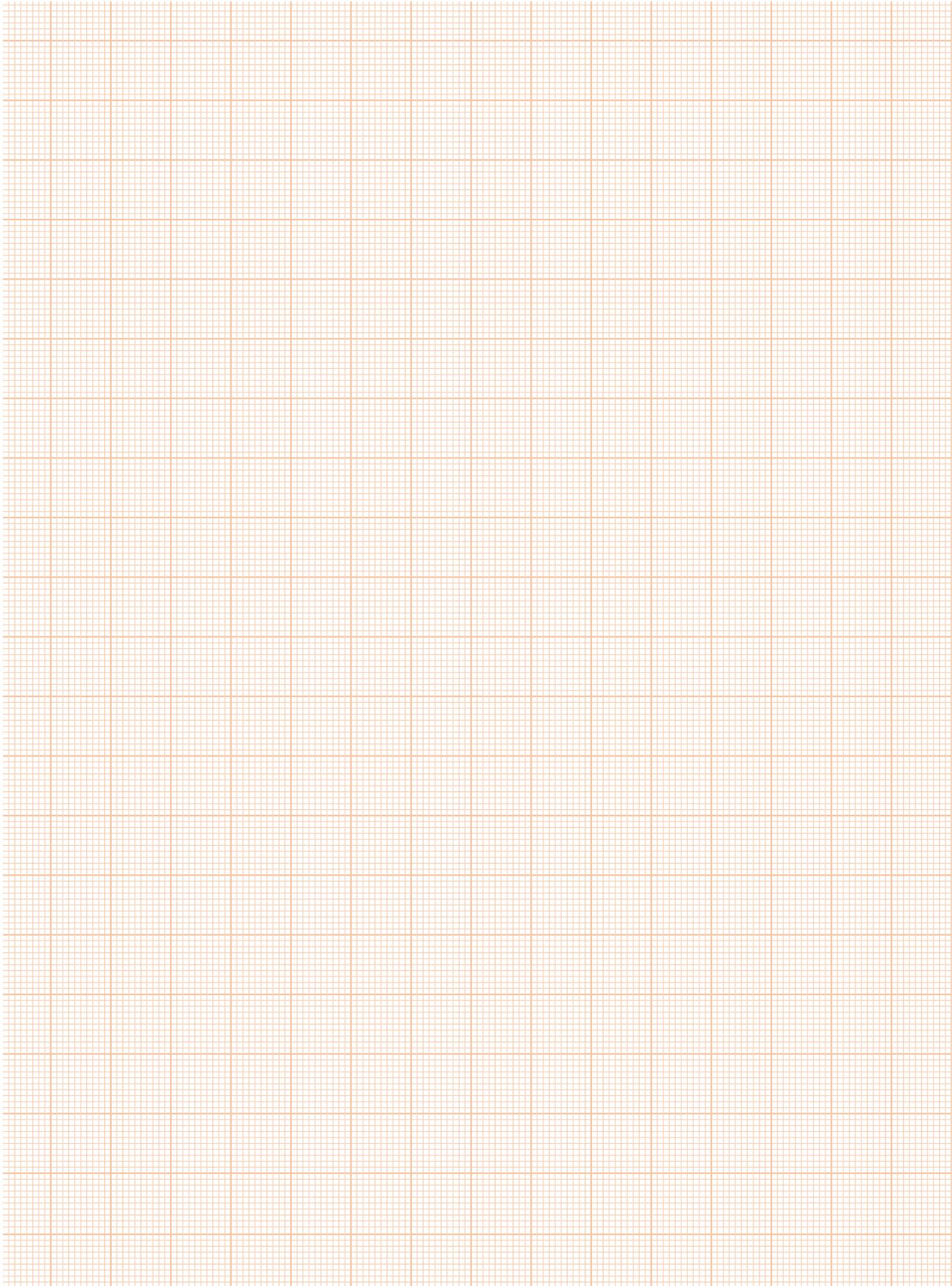


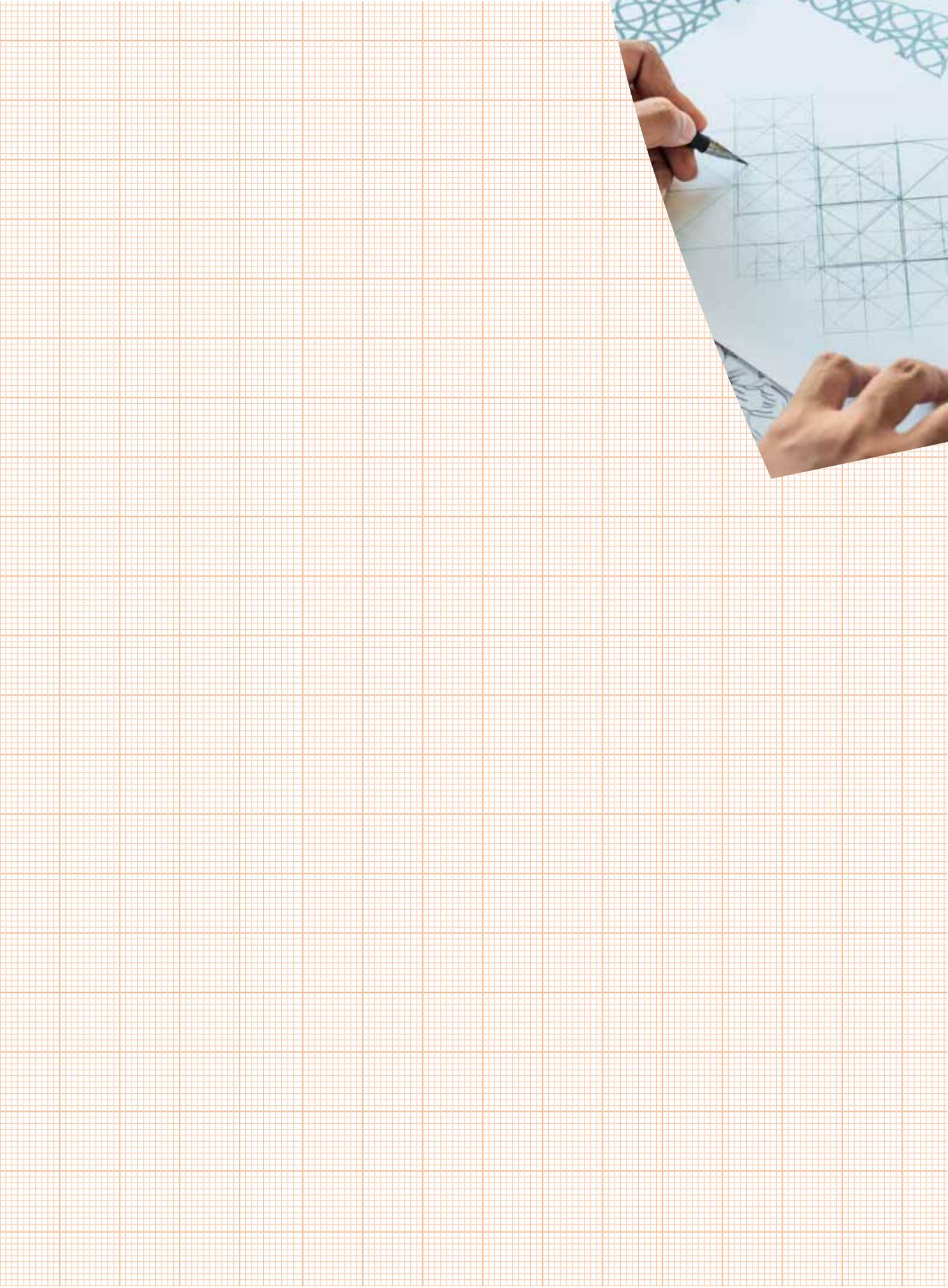
Communautés bienveillantes

Nous croyons fermement qu'il est important de soutenir les droits de nos employés. Nous disposons de sites de production répartis dans toute la France, qui contribuent à stimuler les économies locales. De vastes programmes de développement et de formations sont mis en place pour nos employés. En termes de durabilité, nous veillons à la suppression des gobelets en plastique à usage unique, ou encore à des éclairages led et/ou automatiques réduisant l'allumage des lumières au strict nécessaire.









haosaman_Studio

Index

Nom produit, rubrique, page

A

Abyssse, parements de façade, p. 30
Acier inoxydable, matières, p. 14
Adour 3.133.900P, Adour 3.73.900P, parements de façade, p. 30
Archisol[®], systèmes thermiques & acoustiques, p. 75
Arguin[®], **Arguin**[®] **XL**, parements de façade, p. 31
Authentic, revêtements, p. 7
Authentique 3.283.29T, Authentique 4.250.35T, Authentique 2.500.58T, profils de couverture, p. 58

B

Baine[®], parements de façade, p. 31
Belg'onde, parements de façade, p. 31

C

Cailloc, parements de façade, p. 32
Caïman[®], parements de façade, p. 34
Carraine, parements de façade, p. 32
Clapot, parements de façade, p. 32
Chaotic Vi, Chaotic Vs, Chaotic W, parements de façade, p. 34
Cofradal[®] **200, Cofradal**[®] **260**, planchers composites, p. 72
Cofraplus[®] **60, Cofraplus**[®] **80**, planchers collaborants, p. 71
Cofraplus[®] **220**, plancher additif, p. 72
Cofrasol[®] **25, Cofrasol**[®] **40, Cofrasol**[®] **60**, planchers de coffrage, p. 70
Cofrastra[®] **40**, planchers collaborants, p. 71

Coque BS, parements de façade, p. 42
Coque MD[®], parements de façade, p. 41
Coque MD[®] **Evolution**, parements de façade, p. 42
Coque MD[®] **Origami**, parements de façade, p. 41
Coque SP, Coque SP Plus, parements de façade, p. 42
Crénéo[®] **50A, Crénéo**[®] **50B, Crénéo**[®] **70A, Crénéo**[®] **70C**, parements de façade, p. 27
Crénéo[®] **AL4, Crénéo**[®] **AL7**, parements de façade, p. 28
Crescendo 150, Crescendo 300, parements de façade, p. 35

D

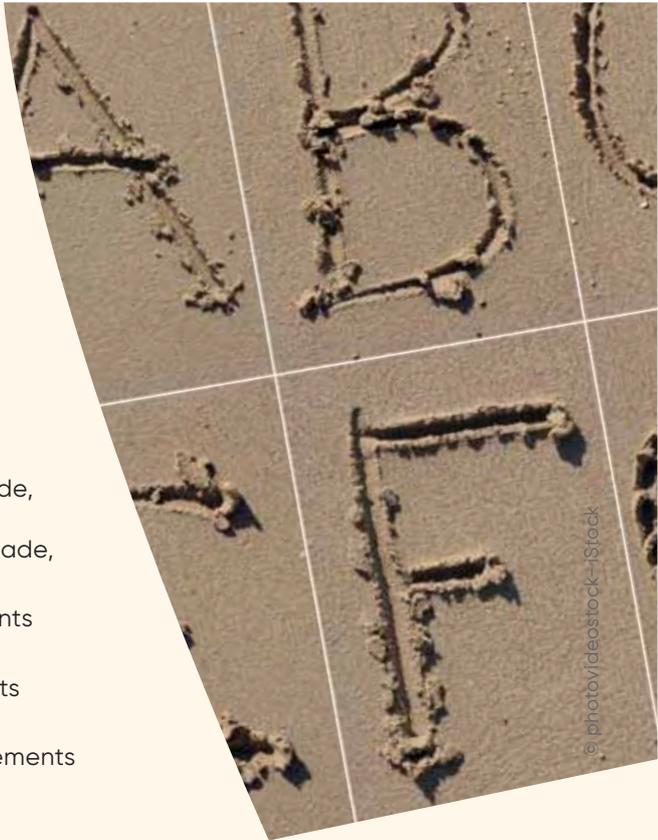
D2B[®] **Archisol**[®], solutions préfabriquées, p. 78
D2B[®] **Promisol**[®], solutions préfabriquées, p. 79
D2B[®] **Canopée**, solutions préfabriquées, p. 80

E

Ecaille[®], parements de façade, p. 35
Eclectic[®] **7.35.50, Eclectic**[®] **7.61.50, Eclectic**[®] **9.56.30, Eclectic**[®] **9.61.30**, profils de bardage, p. 45
Eclectic[®] **9.287.28T**, profils de couverture, p. 57
Ecume[®], parements de façade, p. 32
Edyxo[®], revêtements, p. 7
Eklips A, profil de couverture photovoltaïque, p. 61
Eklips N, profils de couverture photovoltaïque, p. 62

F

Flontec[®], revêtements, p. 12
Fréquence[®] **13.76.18**, profils de bardage, p. 47
Fréquence[®] **13.76.18T**, profils de couverture, p. 59
Fréquence[®] **5.177.51**, profils de bardage, p. 47
Fréquence[®] **5.177.51T**, profils de couverture, p. 60
Fréquence[®] **5.180.43**, profils de couverture, p. 47
Fréquence[®] **5.180.43T**, profils de couverture, p. 60
Fréquence[®] **9.115.25**, profils de bardage, p. 49
Fréquence[®] **9.115.25T**, profils de couverture, p. 59
Frigorock[®], panneaux sandwich frigorifiques, p. 89
Frigotherm[®], panneaux sandwich frigorifiques, p. 88





Gascogne, parements de façade, p. 37

Globalroof® CN 188 Hairaquatic®, systèmes thermiques et acoustiques, p. 76

Globalwall® CIN 338B, systèmes thermiques et acoustiques, p. 76

Globalwall® DP 15 Cladisol, systèmes thermiques et acoustiques, p. 76

Globalwall® DP-15-600 rockbardage, systèmes thermiques et acoustiques, p. 76



Hacierba® 1.500.90 Energy Plus, plateaux de bardage, p. 51

Hacierba® 1.450.70

Hacierba® 1.450.70 avec raidisseurs,

Hacierba® 1.400.90,

Hacierba® 1.400.90 avec raidisseurs, plateaux de bardage, p. 51

Hacierba® 1.500.90,

Hacierba® 1.500.90 avec raidisseurs,

Hacierba® 1.600.100,

Hacierba® 1.600.150, plateaux de bardage, p. 52

Hacierco® 4.256.38,

Hacierco® 4.253.50,

Hacierco® 4.258.34, supports de couverture, p. 63

Hacierco® 3.333.39,

Hacierco® 4.250.40,

Hacierco® 4.237.46,

Hacierco® 4.222.56,

Hacierco® 4.214.74,

Hacierco® 3.275.110,

Hacierco® 3.330.125,

Hacierco® 3.288.133, supports de couverture, p. 64

Hacierco® 3.280.153,

Hacierco® 3.250.165, supports de couverture, p. 65

Hairexcel®, revêtements, p. 10

Hairline® 300, **Hairplan® 300**,

Hairplan 300® déco, parements de façade, p. 37

Hairplus®, revêtements, p. 5

Hairultra®, revêtements, p. 5

Halny® 6.183.23T, profils de couverture, p. 58

Héliogrip®, **Héliogrip® +**, revêtements, p. 6



Inastyl®, support de couverture photovoltaïque, p. 65

Indaten®, matières, p. 14

Intense antigraffiti, revêtements, p. 8

Intérieur, revêtements, p. 5

Intérieur Biosource, revêtements organiques, p. 4

Irysa®, revêtements, p. 8

Isis 33A, **Isis 54A**, parements de façade, p. 28

Isis 54I, **Isis 55A**, **Isis 78A**, **Isis 78C**, **Isis 79A**, **Isis 150A**, **Isis 150B**, **Isis 150C**, parements de façade, p. 29

Isis AL1, **Isis AL6**, parements de façade, p. 30

Isofran®, parements de façade, p. 42



Komet 750, profils de couverture, p. 60



Littoral, parements de façade, p. 37



Mascaret®, parements de façade, p. 33

Mauka® Line 1.450.36, profils de bardage, p. 49

Mauka® Line 1.450.36T, profils de couverture, p. 57

Maukatherm® T iQ*, panneaux sandwich de couverture, p. 54

Module 4, panneaux sandwich de bardage, p. 25

Muralys® finition BlackWood, revêtements, p. 11

Muralys®, revêtements, p. 11



Naturel, revêtements, p. 7



Océane® 5.210.30, **Océane® 4.125.42**, **Océane® 5.200.50**, **Océane® 4.240.65**, profils de bardage, p. 46

Ondarock® T, panneaux sandwich de couverture, p. 55

Ondarock® T Acoustic, panneaux sandwich de couverture, p. 55

Ondatherm® L, panneaux sandwich de couverture, p. 55

Ondatherm® T iQ*, panneaux sandwich de couverture, p. 54

Ondatherm® T, panneaux sandwich de couverture, p. 54

Oxygen, parements de façade, p. 42



Pearl antigraffiti, revêtements, p. 9
Pflaum® FI, **Pflaum® FO**,
Pflaum FOM®, panneaux sandwich
de bardage, p. 25
Platine 4.250.29, profils de bardage,
p. 49
Promirock® S, panneaux sandwich
de bardage, p. 22
Promirock® V, panneaux sandwich
de bardage, p. 23
Promirock® V Acoustic, panneaux
sandwich de bardage, p. 24
Promisol® L, panneaux sandwich de
bardage, p. 22
Promisol® S iQ+, **Promisol® V iQ+**,
panneaux sandwich de bardage,
p. 19
Promisol® S, panneaux sandwich
de bardage, p. 20
Promisol® T, panneaux sandwich
de bardage, p. 21
Promisol® V, panneaux sandwich
de bardage, p. 21
Pyramida® 10.75.35, profils
de bardage, p. 49



Rétro, parements de façade,
p. 33
R'Unik®, revêtements, p. 9
Roofstyl®, supports de couverture
photovoltaïque, p. 65



Sinéa®, revêtements, p. 10
Solen, parements de façade, p. 38
Solexcel®, revêtements, p. 10
Soprastyl®, supports de couverture
photovoltaïque, p. 65
ST300 (différentes finitions),
parements de façade, p. 38
ST500 (différentes finitions),
parements de façade, p. 39
ST600 Evolution (finition HZ),
ST900 Evolution (finition HZ),
parements de façade, p. 39
ST Lumière, parements de façade,
p. 38
ST Origami, parements de façade,
p. 34
ST250 JDB, **ST450 JDB**, **ST250 JD**,
ST450 JD (différentes finitions),
parements de façade, p. 40
Stardust, revêtements, p. 8
Supportwall 1.450.70,
Supportwall 1.400.90,
Supportwall 1.500.90, plateaux de
bardage, p. 52
Supportsol® 40, **Supportsol® 56**,
Supportsol® 74, **Supportsol® 133**,
planchers secs, p. 69
Supportsol® 170, planchers secs,
p. 70



Tectova®, revêtements, p. 9
Trapéza® 7.96.54, **Trapéza® 6.175.25**,
Trapéza® 6.180.25, **Trapéza® 8.125.25**,
Trapéza® 4.265.27, **Trapéza® 5.207.32**,
Trapéza® 4.250.36, profils de
bardage, p. 48
Trapéza® 5.183.39, **Trapéza® 5.180.44**,
Trapéza® 11.108.8, profils de bardage,
p. 49
Trapéza® 3.333.39T,
Trapéza® 5.180.40T, **Trapéza® 7.96.54T**,
Trapéza® 8.125.25T,
Trapéza® 3.333.45T, **Trapéza® 3.333.79T**,
profils de couverture, p. 59
Tyrex®, parements de façade,
p. 33



ZMevolution®, revêtements, p. 4

Pictos

Le même pictogramme décliné en six couleurs
-au fil de ce guide- en fonction de la thématique...

	Adapté au climat de montagne		Fixations secrètes		Réduction de déchets
	Disponible en version Crevée [C]		Fixations visibles		Disponible avec Régulateur de consensation
	Disponible en version Perforée [P]		FM approval 4880 & 4881		Disponible avec Revêtement antidérapant
	Disponible en versions Perforée [P] & Crevée [C]		Pour bâtiment frigorifique		Spécifique pour toiture photovoltaïque
	Réalisable avec Cintrage par crantage		Rapide à mettre en œuvre		Solution préfabriquée
	Réalisable avec Cintrage lisse		Bonne isolation acoustique		Adapté en zone sismique
	Courte longueur sur demande		Léger		Personnalisable Sur mesure
	Durable		Miscible avec d'autres produits		Adapté aux bâtiments agricoles
	Adapté aux ERP Établissements recevant du Public		Performant thermiquement		
	Esthétique		Pièces de finition sur demande		
	Étanchéité à l'air élevée		Pose horizontale		
	Économique		Pose horizontale ou verticale		
	Bonne réaction au Feu		Pose verticale		

	Revêtements & Matières
	Bardage & Façade
	Couverture
	Planchers
	Thermique & Acoustique
	Préfabrication. Agricole. Froid

**Smarter steels for
people and planet**

construction-france.arcelormittal.com/fr

Courriel
amcfcommercial@arcelormittal.com

Haironville
16 route de la Forge
55000 Haironville
T | 03 29 79 85 85

Diémoz
ZA les Granges Neuves
38790 Diémoz
T | 04 72 70 29 00

Hagetmau
ZI route d'Orthez
44700 Hagetmau
T | 05 58 79 56 50

Onnaing
1 rue Roger Salengro
59264 Onnaing
T | 03 27 23 90 67

Thouaré-sur-Loire
ZAC de la Baudinière
44484 Thouaré-sur-Loire
T | 02 51 13 07 13

