

VMZINC

COLLECTION

HOWLITE

Le catalogue

LE ZINC
FRANÇAIS
en toute confiance

COLLECTION HOWLITE



Howlite : la pierre

Comme la pierre semi-précieuse qui donne son nom à cette collection, ce nouvel univers coloriel se compose de 6 nuances aux tonalités claires qui apporteront sobriété et élégance à l'enveloppe des bâtiments.

Bénéfices

- > **Nouvelles nuances** : des couleurs inspirantes, claires et naturelles associées à la noblesse du zinc
- > **Qualité certifiée** : zinc laminé Cuivre-Titane certifié label de qualité PREMIUMZINC, supérieur à la norme européenne EN 988.
- > **Réponses à la RE2020** :
 - Recyclable à 100% et recyclé à 98,9%
 - Fabrication française sur 3 sites industriels en France certifiés ISO 14001
 - Durabilité de 75 ans à plus de 100 ans sans entretien spécifique
 - A faible Energie grise et forts de la synergie technique et fonctionnelle du zinc laminé et du bois, les systèmes VMZINC® constituent un levier d'action significatif pour obtenir le label «Bâtiment Biosourcé» et réduire l'impact carbone des bâtiments.

Supports et services

Un éventail de services à la disposition des professionnels.

- > **Etudes et conseils techniques** : Pour toute demande d'étude, merci d'envoyer les plans et coupes à concept@vmzinc.com
- > **Formation PRO-ZINC®** : Nos Centres de formation PRO-ZINC®, dans nos usines de Bray-et-Lû (95) ou Viviez (12), se déroulent dans des conditions réelles de travail et sur des maquettes grandeur nature qui représentent tous les cas de figure rencontrés sur un chantier. www.vmzinc.com/fr-fr/support-et-service/formations-pro-zinc
- > **Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)** : 16 Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire - FDES (sur la base Inies) couvrent la majorité des solutions VMZINC®. Ces FDES sont à votre disposition et permettent aux maîtres d'ouvrage et prescripteurs de choisir les procédés répondant à l'ensemble des critères environnementaux et sanitaires de la réglementation RE2020.

Les différents aspects



SABLE BLANC

Lumineux et intemporel



DUNE

Discret et délicat



SABLE GRIS

Sobre et élégant



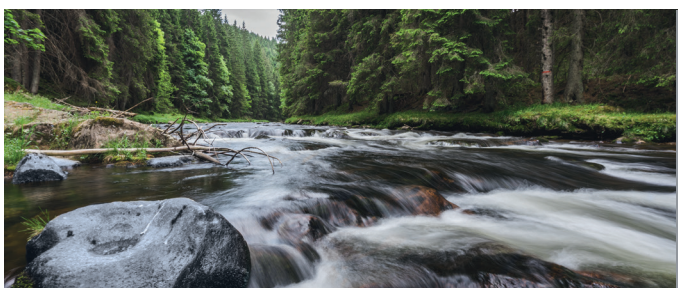
AZENGAR®

Authentique et vivant



BLANC GLACIER

Naturel et distingué



BLANC RIVIÈRE

Rafrichissant et pur

COLLECTION HOWLITE

Caractéristiques

Épaisseur	0,7 mm*
Largeur	500 mm - 1000 mm*

*Différentes épaisseurs (0,8 mm et 1 mm) et largeurs sont également disponibles, sous certaines conditions. Nous consulter.

Applications

- Tous types de bâtiment.
- Toutes formes de couverture avec une pente $\geq 5\%$.
- Tous types de couverture en Joint debout VMZINC® ou Tasseaux VMZINC®, Pour la toiture compacte VMZINC® ou toiture structurale VMZINC®, nous consulter.
- Tous types de bardage en Joint debout VMZINC®. Pour les autres systèmes de bardage : fabrication sur demande, nous consulter.
- Tous types d'environnement. Pour les environnements spécifiques (bords de mer, forte exposition aux UV...) : nous consulter.

Supports autorisés

En couverture

- Pose sur voligeage continu en bois massif compatible avec le zinc, ventilé en sous-face (lame d'air de 4 cm minimum).
- Pose sur Delta VMZINC® sur support bois non compatible, ventilé en sous-face.

En façade

- Façade plane ou courbe ou en sous-face selon les principes de mises en œuvre du système utilisé.
- En fonction du système : pose sur voligeage continu en bois massif compatible avec le zinc, ventilé en sous-face ou sur ossature (bois ou métal) solidarisée fixée à la structure porteuse ou pose sur structure porteuse métallique auto-stable rendue étanche à l'eau et à l'air. Se reporter au Guide Prescription et de Pose du système utilisé.

Climats

- Toutes régions vent.
- Toutes zones sismiques.

Réalisations



*Logements les Hauts Bois, Grenoble (France) - Architecte : ASP Architecture (mandataire), Atelier 17C (cotraitant), St Dié des Vosges (88) -
Entreprise : SDCC - 38*



*Yarram & District Health Service (YDHS) Integrated Healthcare Centre, Victoria (Australia) - Architecte : McBride Charles Ryan -
Entreprise : Gondouin*

Les produits

Bobineaux



Aspects	Code article	EAN	EP x Larg x Long	Poids unitaire théorique en Kg	Nbre de bobineaux/palette
Sable blanc	220026658	3661587376109	0,7 X 500 X 31000 mm	79	6 ou 1
	220028649	3661587578954	0,7 x 1000 x 20000 mm	100	6 ou 1
Dune	220028650	3661587578978	0,7 X 500 X 31000 mm	79	6 ou 1
	220028651	3661587578992	0,7 x 1000 x 20000 mm	100	6 ou 1
Sable gris	220028652	3661587579050	0,7 x 500 x 40000 mm	100	6 ou 1
	220028653	3661587579074	0,7 x 1000 x 20000 mm	100	6 ou 1
Blanc glacier	220028654	3661587579098	0,7 x 500 x 40000 mm	100	6 ou 1
	220028655	3661587579111	0,7 x 1000 x 20000 mm	100	6 ou 1
Blanc rivière	220028656	3661587579012	0,7 x 500 x 40000 mm	100	6 ou 1
	220028657	3661587579036	0,7 x 1000 x 20000 mm	100	6 ou 1
AZENGAR®	220022118	3661587245078	0,65 x 500 x 31000 mm	73	6 ou 1
	220022120	3661587245092	0,65 x 650 x 31000 mm	95	6 ou 1
	220022124	3661587245139	0,65 x 1000 x 21000 mm	99	6 ou 1
	220022117	3661587245061	0,70 x 500 x 31000 mm	79	6 ou 1
	220022119	3661587245085	0,70 x 650 x 31000 mm	102	6 ou 1
	220022123	3661587245122	0,70 x 1000 x 21000 mm	107	6 ou 1

- > Tous les bobineaux, bobines et feuilles sont protégés par un film pouvant rester sur le zinc jusqu'à 2 mois après l'installation.
- > Différentes épaisseurs (0,8 mm et 1 mm) et largeurs sont également disponibles en bobineaux, bobines et feuilles, sous certaines conditions. Nous consulter.

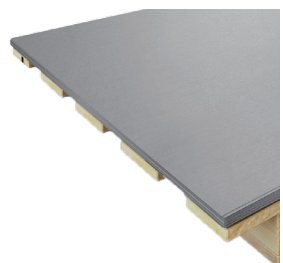
Les produits

Bobines



Aspects	Code article	EAN	EP x Larg x Long	Poids unitaire théorique en Kg	Nbre de bobines/palette
Sable blanc	220026657	3661587376093	0,7 x 500 x 404000 mm	1000	1
	220028658	3661587579159	0,7 x 1000 x 202000 mm		
Dune	220026336	3661587356705	0,7 x 500 x 404000 mm	1000	1
	220026337	3661587356712	0,7 x 1000 x 202000 mm		
Sable gris	220028659	3661587579135	0,7 x 500 x 404000 mm	1000	1
	220028660	3661587579173	0,7 x 1000 x 202000 mm		
Blanc glacier	220028661	3661587579197	0,7 x 500 x 404000 mm	1000	1
	220028662	3661587579210	0,7 x 1000 x 202000 mm		
Blanc rivière	220028663	3661587579234	0,7 x 500 x 404000 mm	1000	1
	220028664	3661587579258	0,7 x 1000 x 202000 mm		
AZENGAR®	220022509	3661587283230	0,70 x 400 mm x 404000 mm	800	2
	220022071	3661587244927	0,65 x 500 mm x 435000 mm	1000	
	220025932	3661587346737	0,65 x 650 x 290000 mm	865	1
	220022079	3661587245009	0,65 x 1000 x 218000 mm	1000	
	220022469	3661587249915	0,70 x 500 x 404000 mm		
	220025945	3661587346744	0,70 x 650 x 268000 mm	865	
	220022078	3661587244996	0,70 x 1000 x 202000 mm	1000	

Feuilles



Aspects	Code article	EAN	EP x Larg x Long	Poids unitaire théorique en Kg	Nbre de feuilles/palette
Sable blanc	220026660	3661587579272	0,7 x 1000 x 2000 mm	10,08	25
Dune	220028526	3661587579296	0,7 x 1000 x 2000 mm	10,08	25
Sable gris	220028530	3661587579333	0,7 x 1000 x 2000 mm	10,08	20
Blanc glacier	220028529	3661587579319	0,7 x 1000 x 2000 mm	10,08	20
Blanc rivière	220028630	3661587579357	0,7 x 1000 x 2000 mm	10,08	20
AZENGAR®	220022081	3661587245054	0,65 x 1000 x 2000 mm	9,36	25
	220022080	3661587245047	0,70 x 1000 x 2000 mm	10,08	25

VMZINC

Aspect de surface

Le choix par un professionnel d'un produit VMZINC® adapté à l'environnement d'un bâtiment doit intégrer les éventuelles contraintes d'utilisation selon l'aspect de surface considéré.

Chaque aspect de surface du zinc peut évoluer esthétiquement dans le temps, de façon différente selon le type d'environnement (bord de mer, forte exposition UV, neige, etc.) et selon les applications (couverture, façade, sous-face, évacuations pluviales, surfaces non rincées).

Des traces peuvent se former sur les surfaces et les plis qui ne sont pas exposées au rinçage régulier par la pluie ou par un entretien. Ces traces visibles et durables peuvent altérer la perception esthétique du produit. Elles ne constituent pas une dégradation du matériau et n'ont pas d'impact sur sa durée de vie.

Nous recommandons qu'un projet soit mis en œuvre avec un lot de production unique. Il est recommandé, si besoin, de consulter les services VMZINC® pour de plus amples informations.

VM Building Solutions
Tour Altaïs
3 place Aimé Césaire
93100 Montreuil
T. 01 49 72 41 50

www.vmezinc.fr
france.vmezinc@vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING
SOLUTIONS