

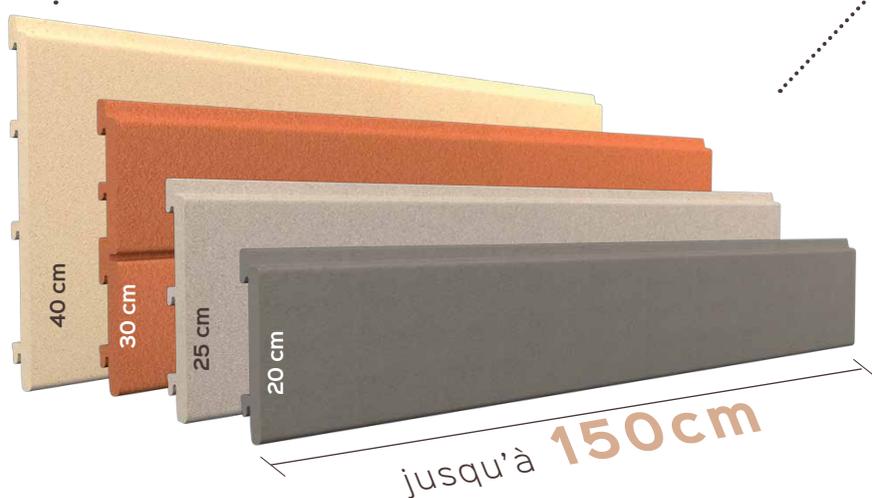
INFINIMENT CRÉATIF, SIMPLEMENT ÉCONOMIQUE

4
HAUTEURS

€
ÉCONOMIQUE

Q4
RÉSISTANT
AUX CHOCS


DURABLE
SANS ENTRETIEN



4
FINITIONS

14
COLORIS

3
ÉPIDERMES



Standard



Strié 9.2



Modline 1



Modline 2



Lisse



Sablé



Émaillé

NUANCIER



CLASSIQUE



Ton pierre



Champagne



Rose dune



Rouge-orangé



Rouge



Violine



Gris perle



Gris foncé



Brun chocolat



Ebène



Beige Sahara



Gris argile



Gris orage



Gris anthracite

ÉMAILLÉ



Orange



Rouge



Rouge de mars



Jaune



Lichen



Terre d'ombre



Bleu pétrole



Vert de gris



Vert



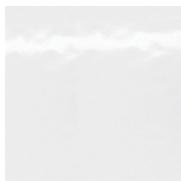
Bleu cobalt



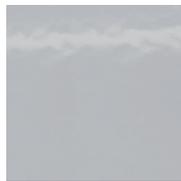
Violet



Rose calamine



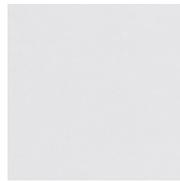
Blanc brillant



Gris clair brillant



Noir brillant



Blanc mat



Gris clair mat



Noir mat

TERREAL département façade

Antipolis Bât. B - 37
37, Av Normandie Niemen
BP 13 - 31701 Blagnac

Tél. : +33 (0)5 34 36 21 00
Email : facade@terreal.com

www.terrealfacade.com


TERREAL
Terre de votre imagination

BARDAGE

Zéphir® Evolution


TERREAL
Terre de votre imagination

Infiniment créatif,
simplement économique



ses ATOUTS

- Économique et léger
- Durable et sans entretien
- Pose sur rail simple et rapide
- Bardage simple peau de grande longueur : jusqu'à 150 cm
- Large choix de formats
- 14 coloris standards
- Entraxe d'ossature verticale optimisé jusqu'à 120 cm
- Pose en rdc : résistance aux chocs Q4





ZÉPHIR® EVOLUTION, BARDAGE POSÉ SUR RAIL

Terreal Façade innove et propose aujourd'hui le bardage terre cuite simple peau le plus grand du marché.

Avec une longueur pouvant atteindre 150 cm, le Zéphir® Evolution est une solution unique. Modulable, il se décline dans des hauteurs de 20 à 40 cm. Disponible dans 14 coloris, 4 finitions et 3 épidermes, il offre un choix esthétique varié pour des architectures uniques et originales.

Economique, il se pose sur des rails horizontaux et profite d'un système de fixation simple et rapide, optimisé pour autoriser la pose des profilés verticaux avec un entraxe allant jusqu'à 120 cm.

Léger, il se recoupe facilement sur chantier, dans sa hauteur ou sa longueur, ce qui le rend particulièrement adapté aux projets de rénovation.

Avec le Zéphir® Evolution, Terreal apporte une solution unique à son marché avec un bardage économique, performant et durable au potentiel créatif incomparable.

LA TERRE CUITE

Plus ancien matériau de construction au monde, la terre cuite est obtenue par la cuisson d'argile. C'est cette matière première naturelle qui lui confère ses atouts.

- **Intemporelle et unique**
- **Naturelle et écologique**
- **Durable et sans entretien**
- **Incombustible et résistante**
- **Polyvalente et esthétique**

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS STANDARDS ET PERFORMANCES

PRODUIT		TRAME DE POSE H X L X EP. mm	DIMENSION H X L X EP. mm	POIDS / M ² KG	RÉSISTANCE AUX CHOCS	RÉSISTANCE AU VENT	
ZÉPHIR® EVOLUTION	20	Classique	200 x 600 à 1500	210 x 595 à 1495 x 14	34	Q1 à Q4*	1225 à 1270 Pa
	25	Classique	250 x 600 à 1500	260 x 595 à 1495 x 14	34,5	Q1 à Q4*	1225 à 1270 Pa
	30	Classique	300 x 600 à 1500	310 x 595 à 1495 x 14	35	Q1 à Q4*	941 à 1571 Pa
		Modline 1	300 x 600 à 1500	310 x 595 à 1495 x 14	36	Q1 à Q4*	941 à 1571 Pa
		Modline 2	300 x 600 à 1500	310 x 595 à 1495 x 14	36	Q1 à Q4*	1290 à 1350 Pa
	40	Classique	400 x 600 à 1500	410 x 595 à 1495 x 14	33,5	Q2 à Q4*	941 à 1571 Pa

H =Hauteur ; L=Longueur ; Ep.=Épaisseur

* résistance maximum avec mise en oeuvre adaptée : voir avis technique.

Pour d'autres formats et finitions : nous contacter

DOMAINE D'EMPLOI



- **Système sous avis technique** : N°2/15-1678
- **Nature du support** : voile béton, maçonnerie enduite et COB (R+2 maximum)
- **Ossature primaire** : métallique ou bois
- **Résistance aux chocs** : jusqu'à Q4
- **Résistance sismique** : utilisable en zone 4 pour les bâtiments IV avec isolant jusqu'à 200 cm*
- **Éligible ERP**
- **Produit incombustible** : résistance au feu A1
- **Conductivité thermique** : 0.4 à 0.6 W/m.K
- **Coef d'absorption solaire** : 50 à 90% (selon la couleur)

* sur ossature métal pour format jusqu'à 30 x 120 cm

POSE STANDARD

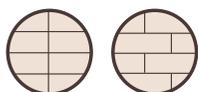


MISE EN ŒUVRE



PRINCIPE DE POSE

- Produits suspendus sur des rails, posés à l'avancement de bas en haut
- Blocage du produit en partie basse par 2 points de mastic (type Sicalflex® Pro 11 FC)
- Simplicité de la méthode de remplacement unitaire des produits en cas de casse
- Respect d'une lame d'air de 20 mm minimum pour la ventilation de la façade
- Joints verticaux : 5 mm
- Pose à joints droits ou croisés

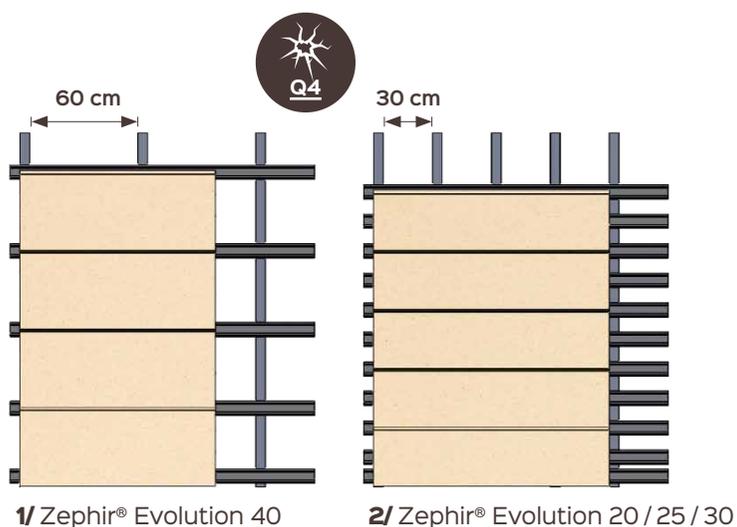


POSE EN RDC EXPOSÉ

Le Zéphir® Evolution se pose en rdc même en zone accessible au public. Ce bardage terre cuite fin et léger de 14 mm d'épaisseur résiste aux chocs avec un classement Q4.

Optez pour la pose **la plus optimale avec le format de hauteur 40 cm** qui garantit la plus haute résistance aux chocs sans renforcement intermédiaire du système (voir schéma 1).

Pour les autres formats, une mise en œuvre adaptée sera nécessaire (voir schéma 2).



GUIDE DE POSE



“ Découvrez
sur notre chaîne Youtube
la vidéo du guide de pose
ZÉPHIR® EVOLUTION ”

www.youtube.com/user/terrealvideos