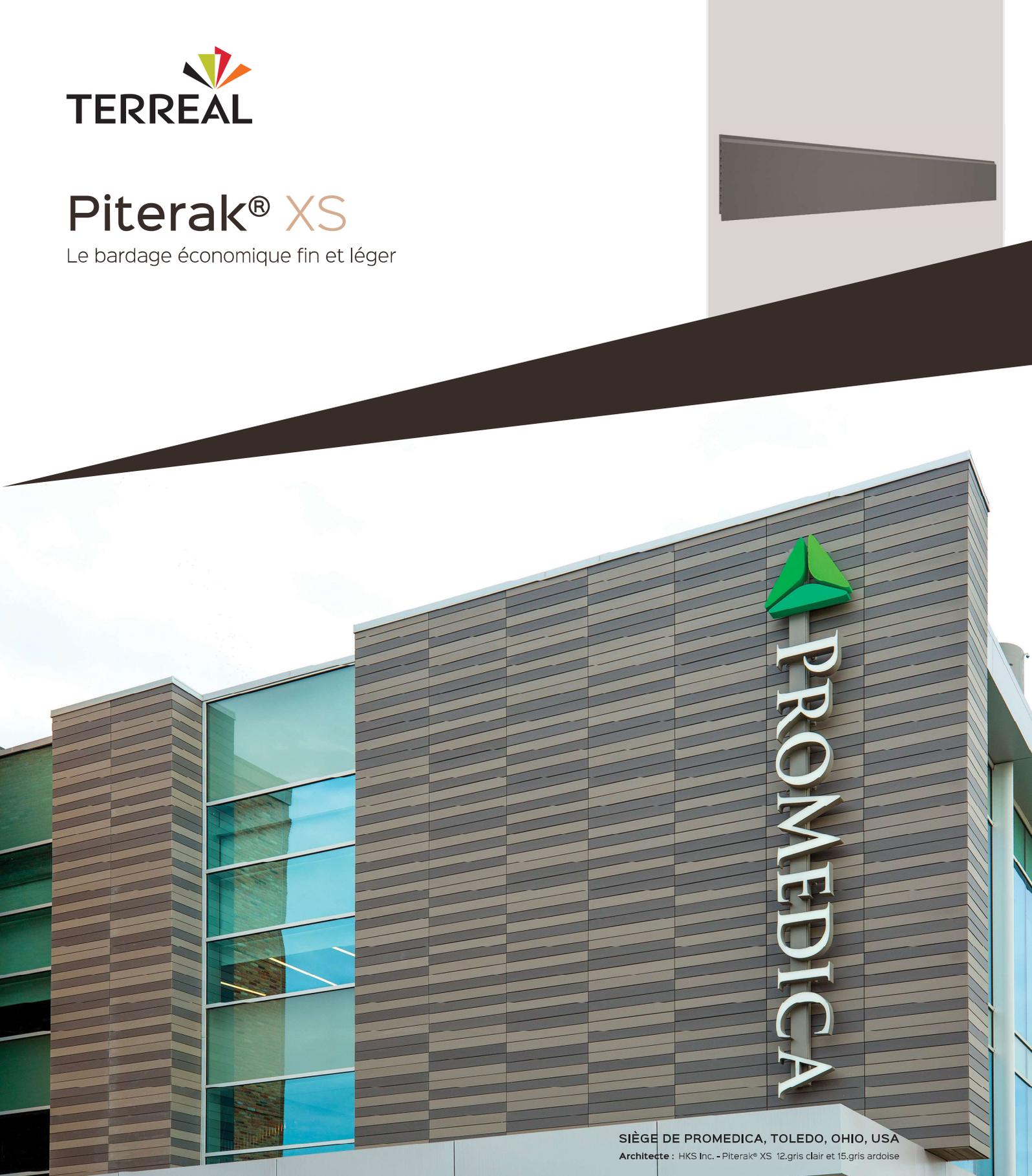




Piterak® XS

Le bardage économique fin et léger



SIÈGE DE PROMEDICA, TOLEDO, OHIO, USA

Architecte : HKS Inc. - Piterak® XS 12.gris clair et 15.gris ardoise

SES ATOUTS

- 18 mm d'épaisseur
- Bardage minéral léger (~30kg / m²)
- Pérennité incomparable de la terre cuite
- Pose simple et rapide
- Large choix de coloris
- Hauteur de 15 à 40 cm
- Jusqu'à 150 cm de long
- Durabilité et Maintenance facile
- Incombustible



Piterak® XS

18
MM D'ÉPAISSEUR

5
STANDARD

LÉGER 30KG / M²

DURABLE
SANS ENTRETIEN

INCOMBUSTIBLE



ÉMAILLÉ
ÉQUIVALENT RAL
(SUR DEMANDE)

2
FINITIONS

13
COLORIS
MASSE

2
ÉPIDERMES



Standard



Strié 9,15



Teinte masse



Émaillé

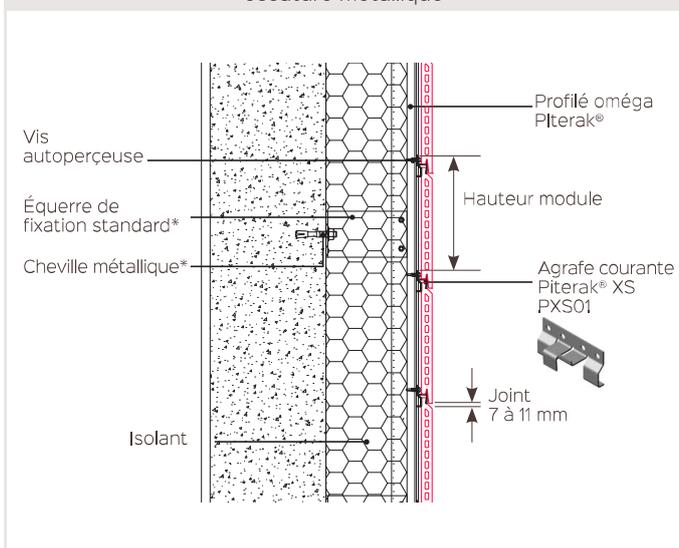
Propriétés système pose horizontale

OSSATURE MÉTALLIQUE

Procédé de bardage en terre cuite double peau de 18mm d'épaisseur (~30kg/m²), le Piterak® XS se pose horizontalement à l'aide d'agrafes inoxydables spécifiques fixées sur un montant d'ossature primaire aluminium.



Détail partie courante ossature métallique

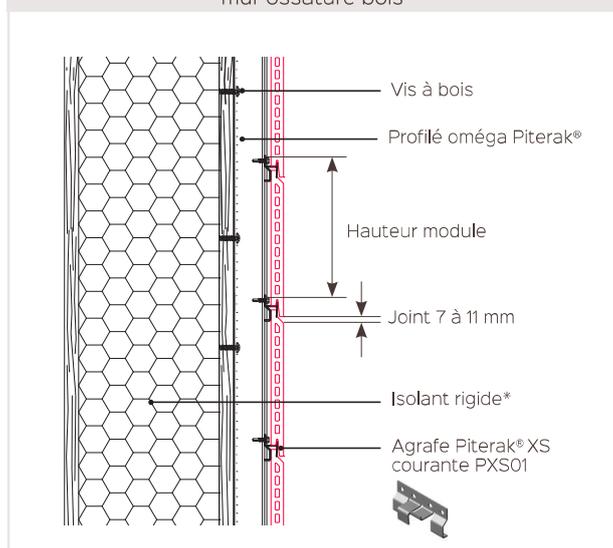


MUR OSSATURE BOIS

Le Piterak® XS peut se poser en construction mur ossature bois sur une ossature rapportée composée de montants ayant un entraxe de 645 mm maximum implantés au droit des montants du mur ossature bois. Les profilés verticaux aluminium (limités à 3m) devront être fixés au droit des chevrons. La paroi support doit être conforme au NF DTU 31.2.



Détail partie courante mur ossature bois



FOCUS SUR ...

Vidéo guide de pose

www.youtube.com/user/terrealvideos



Pose possible sur mur ossature bois conformes au NF DTU 31.2, est limitée à :

Hauteur de 10 m maximum (+ pointe de pignon) en zones de vent 1, 2 et 3 en situations a, b et c, hauteur 10m maximum (+ pointe de pignon) en situation d.

DIMENSION STANDARD

HAUTEUR MODULE	LONGUEUR MODULE	ÉPAISSEUR	POIDS AU M ²
150 mm	310 à 1510 mm	18 mm	~30 kg
200 mm			
250 mm			
300 mm			
400 mm			

FINITIONS

Standard



Strié 9.1,5



Dimension strie :
Hauteur 9 mm
Profondeur 1,5 mm
Stries tous les 25 mm

DOMAINE D'EMPLOI

Les murs support :

- Voile béton NF DTU 23.1
- Maçonnerie traditionnelle enduite NF DTU 20.1
- Mur ossature bois (suivant NF DTU 31.2) jusqu'à 10 m

Certifications:

Avis technique pour la pose horizontale 2.2 / 18-1793_V1.



Résistance aux chocs :

Classement chocs jusqu'à Q3.

HAUTEUR MODULE (MM)	POSE STANDARD			RENFORCÉE + 1 PROFILÉ	RENFORCÉE + 2 PROFILÉS
	150	200	250	300	400
150	-	-	-	Q1	-
200	Q1	Q3	-	-	-
250	Q2	Q3	-	-	-
300	Q2	Q3	-	-	-
400	Q2	Q3	-	-	-

* Finition striée: Q2 avec 2 montants intermédiaires.

Résistance au vent :

La résistance au vent du procédé Piterak® XS est comprise entre 614 Pa et 2542 Pa (suivant format et configuration de montage).

HAUTEUR MODULE (MM)	POSE STANDARD			POSE RENFORCÉE**
	L 600 mm	L 1200 mm	L 1500 mm	L 1500 mm
150	820 Pa			1928 Pa
200	820 Pa			1928 Pa
250	2542 Pa	1840 Pa	1840 Pa	1928 Pa
300	2542 Pa	1270 Pa ***	614 Pa	1508 Pa ***
400	614 Pa			970 Pa

L : Longueur

** : Pose avec profilé intermédiaire et 2 agrafes additionnelles fixées en quinconce

*** : Valeurs obtenues suite à essais CSTB complémentaires

Aléas sismiques

Utilisation en zone sismique jusqu'à zone 4 bâtiment 2

Attention, le Piterak® XS de hauteur 15 cm n'a pas fait l'objet d'une évaluation sismique.

La gamme Piterak® XS (hauteur 200 à 400 mm ; jusqu'à longueur 1500 mm maximum) peut être utilisée en zone sismique :

Zones de sismicité	Classes de catégories d'importance des bâtiments			
	I	II	III	IV
1	Sans disposition particulière			
2	Sans disposition particulière		Avec des dispositions particulières	
3	Sans disposition particulière		Avec des dispositions particulières ✓	
4	Pose non compatible ✗			

Sécurité incendie

Produit incombustible : réaction au feu A1

Dans le cas d'une utilisation du Piterak® XS pour un Etablissement Recevant du Public (ERP) ou un bâtiment d'habitation soumis à la réglementation feu (IT249), il convient de respecter les dispositions décrites dans le guide de préconisations « Protection contre l'incendie des façades béton ou maçonnerie revêtue de systèmes d'isolation thermique extérieure par bardage rapporté ventilé ».



Objets BIM disponibles

www.bimobject.com/fr/terrealfacade

NUANCIER TEINTÉ MASSE



NUANCIER ÉMAILLÉ STANDARD



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