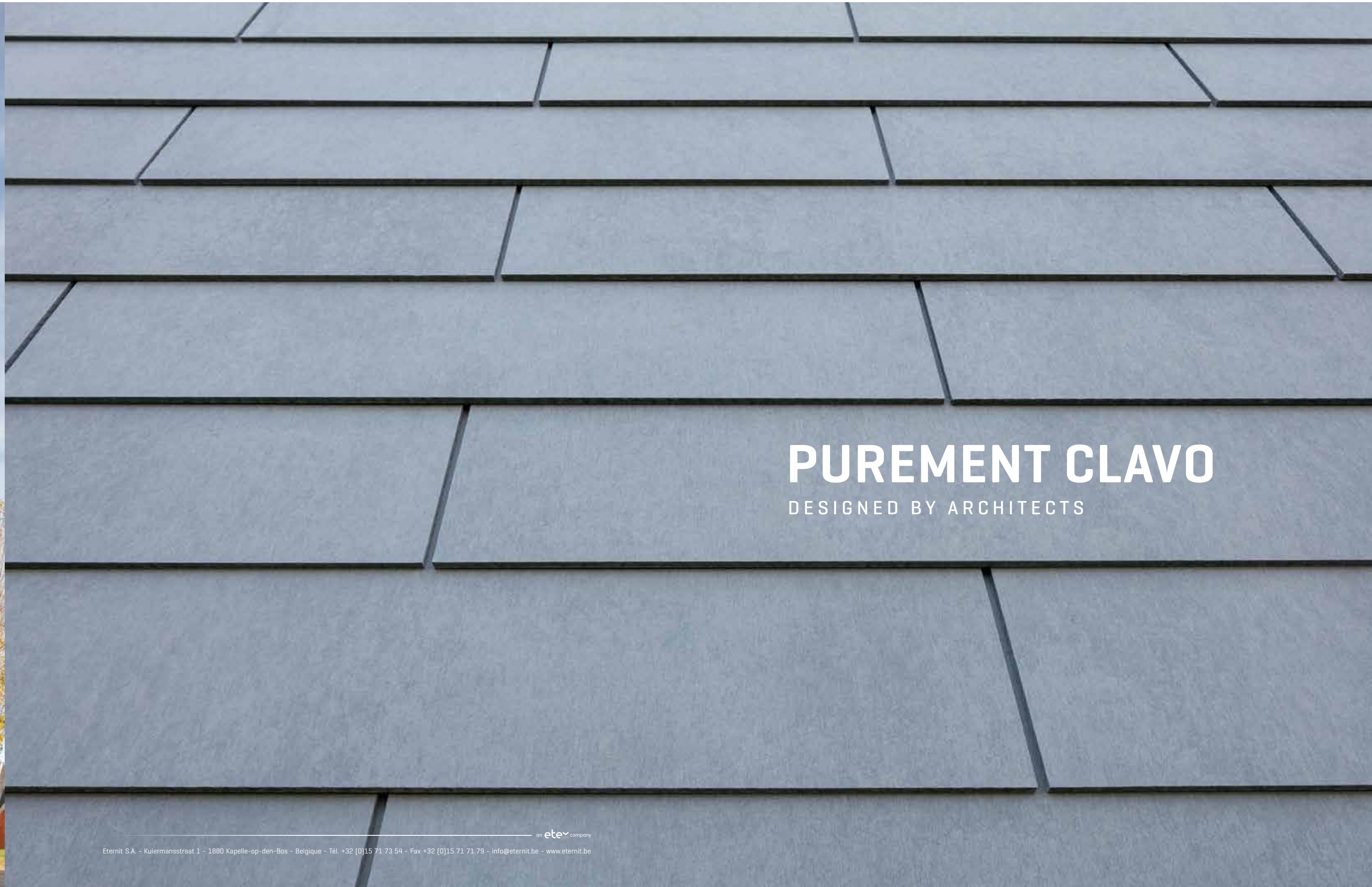


NATURELLE  
HOMOGENE  
AVEC DU CARACTERE  
FONCTIONNELLE  
AUTHENTIQUE



# PUREMENT CLAVO

DESIGNED BY ARCHITECTS

# 100% AUTHENTIQUE POUR UNE FAÇADE « NATURELLE »

Carte de visite de l'habitation, la façade est conçue avec le plus grand soin. Matériaux, couleurs et motifs subissent une sélection rigoureuse. Maîtres de l'ouvrage et architectes choisissent délibérément un matériau donné pour créer un mur épuré ou apporter une touche personnelle.

Eternit dévoile en primeur une nouvelle ardoise de façade : Clavo, un produit fonctionnel et authentique à base de fibres-ciment teinté dans la masse. Cette ardoise confère à chaque projet du répondant et du caractère et est disponible en trois nuances naturelles : gris argent, blanc et gris béton.

La Clavo peut être utilisée en pose horizontale à recouvrement double ou en système << cassettes >>. Un motif à lignes horizontales ou un motif vertical épuré, tous deux combinables avec différents matériaux de construction et styles.

La Clavo est teintée dans la masse, ce qui signifie que ce matériau n'affiche aucune différence de couleur entre la surface et les traits de scie visibles. Cette ardoise se décline en outre en format extralarge de 80 x 40 cm. Ce format XL crée des effets très réussis et peut être mis en œuvre très rapidement.

Mais la Clavo est également un bon choix en termes de développement durable. Ces ardoises sont produites avec des matières premières d'origine naturelle : ciment, eau et fibres de bois. Les ardoises se composent à 95% de matières minérales qui sont présentes en abondance dans la nature.



## CHOISISSEZ LA CLAVO POUR VOTRE FAÇADE

1. 100% authentique : l'ardoise est teintée dans la masse, les traits de scie présentent la même couleur que la surface.
2. Finition épurée des bords : les bords présentent tout à fait la même couleur que l'ardoise.
3. Touche satinée grâce à un effet brossé.
4. Une élégance naturelle grâce à des nuances douces.
5. Pose horizontale à recouvrement double et en système << cassettes >>. Les deux modes de pose permettent un clouage invisible.
6. Différents formats : disponible au format XL de 80 x 40 et en 60 x 30.
7. Aspect homogène : pas d'efflorescences de chaux ni d'attaque du zinc.

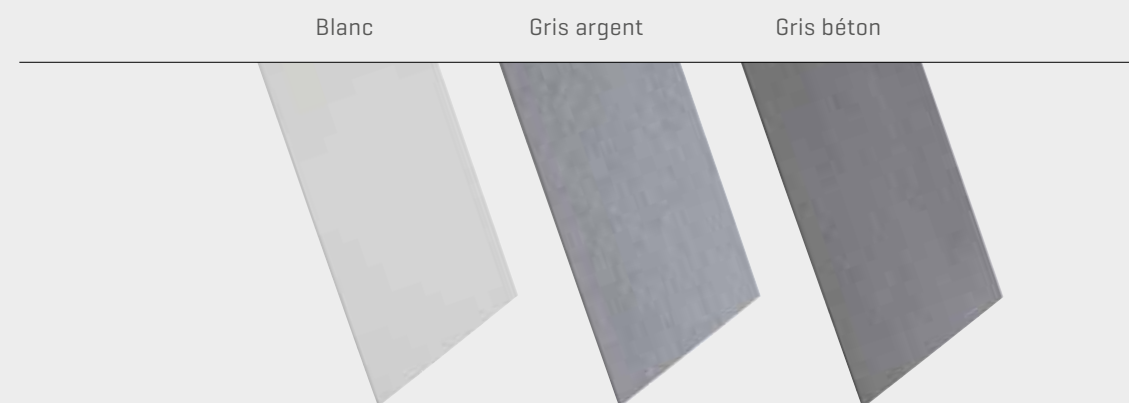
## SIMPLEMENT BLANC

La Clavo est disponible en off-white pur. Ces ardoises blanches en pose horizontale à recouvrement double ou en système << cassettes >> garantissent toujours une architecture de façade unique.

Dimensions [cm]	60 x 30	80 x 40
Quantité/palette [pièces]	1.080	500
Poids/pièce [kg]	1,638	2,850
Poids/palette [kg]	1.769	1.425
Couleurs disponibles	Blanc, Gris argent et Gris béton	

## COULEURS ET FORMATS

Les ardoises Clavo sont disponibles en trois couleurs et deux formats. Elles sont exclusivement posées sur des façades et dès lors munies de trous préforés.



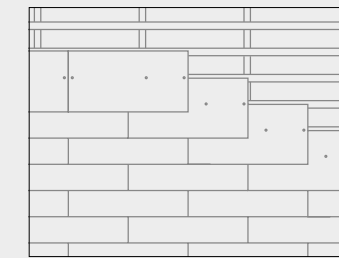
## GARANTIES

10 ANS  
DE GARANTIE  
SUR LES VALEURS  
INTRINSÈQUES

\* Le texte intégral expliquant les conditions d'application de la garantie est disponible sur simple demande.

## MODES DE POSE

Pose horizontale à recouvrement double ou en système << cassettes >>.



## CERTIFICATS ET APPROBATIONS

Les ardoises Clavo portent le marquage CE conformément au Règlement européen pour la commercialisation des produits de construction CPR n° 305/2011.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Épaisseur</b>	Épaisseur nominale	5 mm
<b>Tolérance dimensionnelle</b>	Sur la longueur et la largeur	+3 / -3 mm
	Sur l'épaisseur	+0.5 / -0.5 mm
<b>Résistance au cintrage</b>	Parallèle aux fibres	22 N/mm <sup>2</sup>
	Perpendiculaire aux fibres	32 N/mm <sup>2</sup>
<b>Module d'élasticité</b>	Parallèle aux fibres	22,0 N/mm <sup>2</sup>
	Perpendiculaire aux fibres	32,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Porosité</b>		< 25%
<b>Coefficient de dilatation hygrique</b>	Après 24 h d'immersion	< 1,20 mm/m
	Après 6 h d'arrosage	< 0,8 mm/m
<b>Coefficient de dilatation thermique α</b>		< 0,01 mm/mK
<b>Résistance au gel</b>	Selon EN 12467 essai de congélation/décongélation	OK
<b>Coefficient de conductivité thermique λ</b>		0,39 W/m.K
<b>Réaction au feu en application</b>	Avec laine minérale	A2-S1,d0
	Avec PIR	B, S1-d0

## POSE

Les ardoises Clavo sont mises en œuvre comme des panneaux de façade, c'est-à-dire toujours avec une scie widia ou une disqueuse. Les trous doivent être forés et non percés directement avec les clous comme pour une ardoise traditionnelle.

Longueur du clou	35 mm
Diamètre du clou	3,0 mm
Profondeur minimum du clou dans le bois [8 x diamètre]	21,2 mm
Longueur minimum des clous	31,2 mm