CEDRAL by etex

ALTERNA

ARDOISE EN FIBRES-CIMENT

Wilmotte Architecte

CEDRAL by etex

ALTERNA Bords droits

Ardoise au look épuré grâce à ses bords droits et à sa couleur mate. Résiste aux conditions atmosphériques les plus extrêmes. Disponible en 9 coloris différents.

- Surface lisse
- Bords droits
- Habille véritablement tous les volumes
- Nombreux formats et coloris
- Toiture et façade

Collection

Dimensions cm	40 x 27	45 x 32	45 x 32	60 x 30	60 x 30	60 x 32	60 x 32*	60 x 32**	60 x 40	40 x 40 x 5	40 x 40 x 10
Pièces par palette	1.600	1.320	1.320	1.080	1.080	1.080	480	480	780	1.080	1.080
Poids unitaire kg	0,92	1,23	1,23	1,54	1,54	1,64	1,64	1,64	2,05	1,36	1,36
Poids par palette kg	1.470	1.621	1.621	1.658	1.658	1.768	786	786	1.599	1.473	1.473

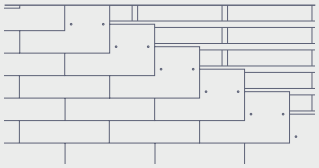
* 60 x 32 rectangulaire ** 60 x 32 rectangulaire avec 3 trous pour pose horizontale à recouvrement double couverture sur façade (recouvrement de 5 cm)

Couleurs

Gris foncé	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■
Gris métal							■				
Gris perle							■			■	■
Rouge brique							■				
Rose nuit							■				
Gris clair							■	■			
Noir					■		■				
Blanc cristal				■							
Brun foncé							■				

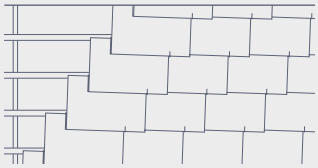
Modes de pose possibles

Pose horizontale à recouvrement double

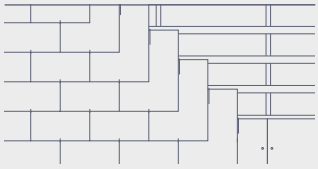


Pose inclinée à recouvrement double

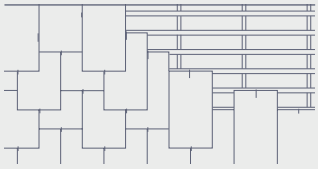
Recouvrement simple horizontal



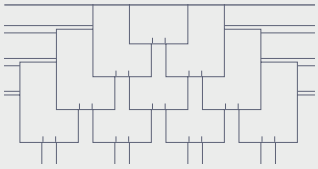
Recouvrement double



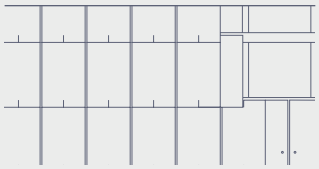
Pose en escalier



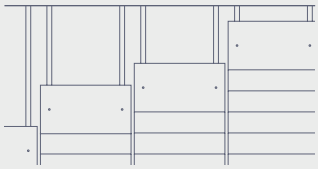
Pose à claire-voie à recouvrement double



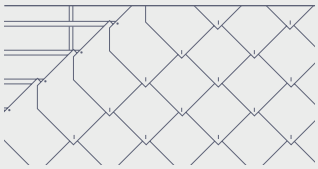
Pose Quarto



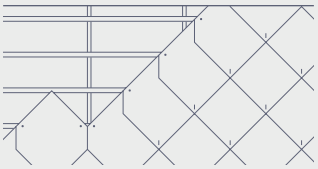
Système « cassettes »



Ardoises en losange – pose classique



Ardoises en losange – pose à damiers



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Épaisseur	
- épaisseur nominale	4 mm
Tolérance dimensionnelle	
- sur la longueur et la largeur	+3/-3 mm
- sur l'épaisseur	+1/-0,4 mm
Masse volumique	> = 1750 kg/m³
Absorption d'eau (*)	15%
Tension de rupture à la flexion	
- parallèle aux fibres	16 N/mm²
- perpendiculaire aux fibres	25 N/mm²
- Moment de flexion Moyenne	≥ 45 Nm/m
Coefficient de dilatation hygrique	3,3 mm/m
Coefficient de dilatation thermique	10^{-6} m/mK
Résistance au gel	
- continu	-30°C
Coefficient de conductivité thermique λ_D	0,46 W/m.K
Réaction au feu	A2-s1,d0

* par rapport au poids sec après 24h d'immersion pour une ardoise non-parachevée

Garanties

30 ANS DE GARANTIE SUR LA VALEUR INTRINSÈQUE

15 ANS DE GARANTIE SUR LE VIEILLISSEMENT HOMOGÈNE

Certificats et approbations

Les ardoises Alterna :

- **satisfont aux prescriptions de la norme NBN EN 492,**
- **font l'objet d'un Agrément Technique délivré par l'UBAtc ATG 2219,**
- **portent la marque « BENOR »,**
- **portent le marquage CE dans le cadre de la réglementation européenne N° 305/2011 (CPR).**

www.cedral.world

Eternit SA, Kuiermansstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, Belgique
Tél. +32 15 71 71 71, info.benelux@cedral.world

Édition décembre 2025