

ALTERNA

ARDOISE EN FIBRES-CIMENT



Temse [Belgique] - Architecte Bas Wauman [Tielrode]

ETERNIT SA
Kuiermansstraat 1
1880 Kapelle-op-den-Bos
Belgique

Tél. +32 [0]15 71 73 54
Fax +32 [0]15 71 71 79
info@eternit.be
www.eternit.be

ALTERNA

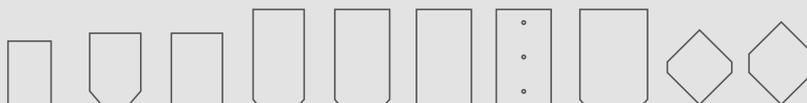
BORDS DROITS



Ardoise indécolorable au look épuré grâce à ses bords droits et à sa couleur mate. Résiste aux conditions atmosphériques les plus extrêmes. Disponible en 12 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 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	1.008	1.008	1.008	780	1.008	1.008
Poids unitaire	kg	0,92	1,23	1,23	1,62	1,63	1,63	1,63	2,05	1,36	1,31
Poids par palette	kg	1.470	1.624	1.624	1.750	1.643	1.643	1.643	1.599	1.371	1.321

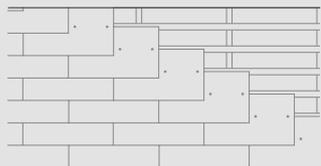
* 60 x 32 rectangulaire ** 60 x 32 rectangulaire avec 3 trous pour pose horizontale à recouvrement double couverture sur façade (recouvrement de 5 cm)

Couleurs

Gris foncé	
Rose nuit	
Bleu du Hainaut	
Brun Havane	
Rouge terre cuite	
Gris béton	
Gris brun	
Gris zinc	
Plomb	
Taupe	
Noir	
Gris perle	

Modes de pose possibles

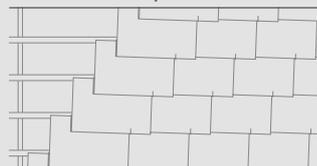
Pose horizontale à recouvrement double



Pose inclinée à recouvrement double



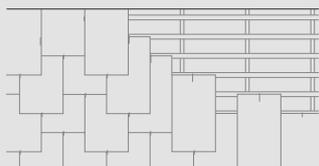
Recouvrement simple horizontal



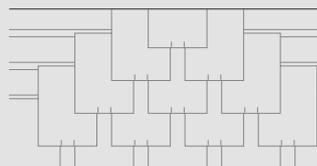
Recouvrement double



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

1850 kg/m³
[min 1740]

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 52 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

Garanties

30 ANS DE GARANTIE
SUR LA VALEUR INTRINSÈQUE

15 ANS DE GARANTIE
SUR LE VIEILLESSEMENT
HOMOGÈNE

10 ANS DE GARANTIE
CONTRE LES LICHENS

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].