

ALTERNA

VEZELCEMENTLEI



Temse (België) - Architect Bas Wauman (Tielrode)

ETERNIT NV
Kuiermansstraat 1
1880 Kapelle-op-den-Bos

België
Tel. +32 (0)15 71 73 54
Fax +32 (0)15 71 71 79
info@eternit.be
www.eternit.be

Nederland
Tel. +31 547 28 88 07
Fax +31 547 28 88 08
info.dak@eternit.nl
www.eternit.nl

ALTERNA

RECHTE RANDEN



Kleurvaste lei met strakke uitstraling dankzij haar rechte randen en matte kleur. Bestand tegen de meest extreme weersomstandigheden. Leverbaar in 12 verschillende kleuren.

- Vlak oppervlak
- Rechte randen
- Bekleedt werkelijk alle volumes
- Veel kleuren en formaten
- Dak en gevel

Collectie



Afmetingen	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
Aantal/pallet	stuks	1.600	1.320	1.320	1.080	1.008	1.008	1.008	780	1.008	1.008
Gewicht/stuk	kg	0,92	1,23	1,23	1,62	1,63	1,63	1,63	2,05	1,36	1,31
Gewicht/pallet	kg	1.470	1.624	1.624	1.750	1.643	1.643	1.643	1.599	1.371	1.321

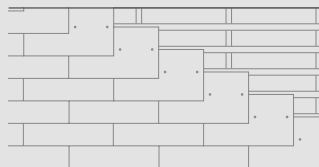
* 60 x 32 rechthoekig ** 60 x 32 rechthoekig met 3 gaten voor halfsteensverband dekking op een gevel (overlap 5 cm)

Kleuren

Donkergrijs	
Avondroze	
Henegouws blauw	
Havanabruin	
Keramisch rood	
Betongrijs	
Grijsbruin	
Zinkgrijs	
Lood	
Mol	
Zwart	
Parelgrijs	

Mogelijke plaatsingspatronen

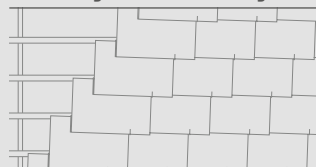
Halfsteensverband



Halfsteensverband schuin onder helling



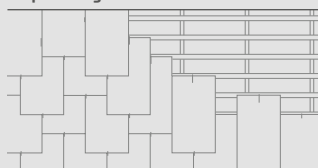
Enkelvoudige horizontale dekking



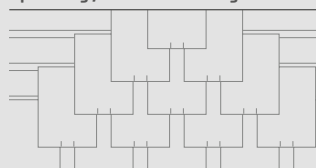
Dubbele dekking / maasdekking



Trapdekking



Open voeg / Leuvense dekking



Quarto



Cassettesysteem



Ruitleien - klassieke plaatsing



Ruitleien - dambordplaatsing



Technische kenmerken

Dikte

- nominale dikte 4 mm

Maattolerantie

- op lengte en breedte +3/-3 mm
- op dikte +1/-0,4 mm

Volumemassa

1850 kg/m³
(min 1740)

Waterabsorptie (*)

15%

Breukbuigspanning

- evenwijdig met de vezels 16 N/mm²
- loodrecht op de vezels 25 N/mm²
- gemiddeld buigmoment 52 Nm/m

Hygrische

uitzettingscoëfficiënt 3,3 mm/m

Thermische

uitzettingscoëfficiënt 10⁻⁶ m/mK

Vorstbestendigheid

- doorlopend -30°C

Warmte-

geleidingscoëfficiënt λ_D 0,46 W/m.K

Brandreactie

A2-s1,d0

Garanties

**30 JAAR GARANTIE
OP INTRINSIEKE WAARDEN**

**15 JAAR GARANTIE
OP HOMOGENE VEROUDERING**

**10 JAAR GARANTIE
TEGEN KORSTMOSSEN**

Certificaten en goedkeuringen

De Alterna leien:

- voldoen aan de voorschriften van de norm NBN EN 492,
- voldoen aan de technische goedkeuring Butgb ATG 2219,
- dragen het "BENOR"-merk,
- bezitten het BSB Certificaat nr. K21137/03, afgeleverd op basis van BRL 5071, conform het KIWA-reglement voor Productcertificatie,
- dragen de CE-verklaring volgens Europese verordening bouwproducten CPR nr. 305/2011.