

ALTERNA

VEZELCEMENTLEI



ALTERNA Rechte randen



Lei met strakke uitstraling dankzij haar rechte randen en matte kleur. Bestand tegen de meest extreme weersomstandigheden. Leverbaar in 9 verschillende kleuren.

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

Collectie



Afmetingen	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
Aantal/pallet	stuks	1.600	1.320	1.320	1.080	1.080	1.080	480	480	780	1.080	1.080
Gewicht/stuk	kg	0,92	1,23	1,23	1,54	1,54	1,64	1,64	1,64	2,05	1,36	1,36
Gewicht/pallet	kg	1.470	1.621	1.621	1.658	1.658	1.768	786	786	1.599	1.473	1.473

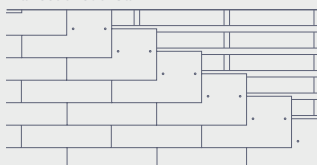
* 60 x 32 rechthoekig ** 60 x 32 rechthoekig met 3 gaten voor halfsteensverband dekking op een gevel (overlap 5 cm)

Kleuren

Donkergrijs												
Metaalgrijs												
Parelgrijs												
Baksteenrood												
Avondroze												
Lichtgrijs												
Zwart												
Kristalwit												
Donkerbruin												

Mogelijke plaatsingspatronen

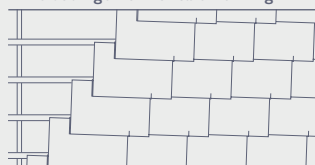
Halfsteensverband



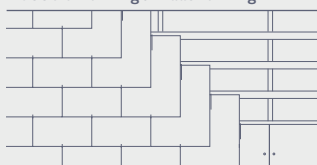
Halfsteensverband schuin onder helling



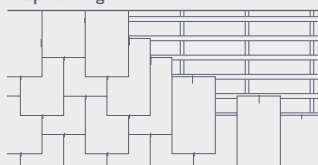
Enkelvoudige horizontale dekking



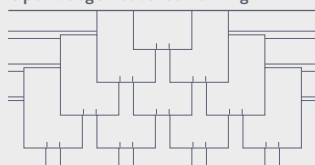
Dubbele dekking / maasdekking



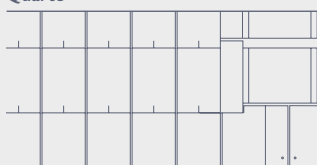
Trapdekking



Open voeg / Leuvense dekking



Quarto



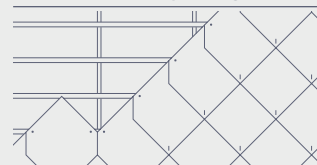
Cassettesysteem



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

> = 1750 kg/m³

Waterabsorptie (*)

< = 17,5%

Breukbuigspanning

- evenwijdig met de vezels 16 N/mm²
- loodrecht op de vezels 25 N/mm²
- gemiddeld buigmoment ≥ 45 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**

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,
- dragen de CE-verklaring volgens Europese verordening bouwproducten CPR nr. 305/2011.