

BORONDA

VEZELCEMENTLEI



BORONDA

AFGERONDE RANDEN VERMINDEREN STOF EN VUILOPHOPING



Leien met afgeronde randen en een uiterst glad oppervlak. Water parelt van de lei af en geeft stof, vuilophoping en mos minder kans.

- Afgeronde randen zorgen voor perfecte waterafvloeiing
- Ultraresistente coating stoot vuil en water af
- Krasvaste afwerkingslaag
- Hoofdzakelijk voor dak

Collectie

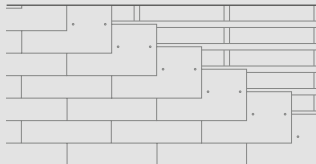
Afmetingen	cm	40 x 27	45 x 32	60 x 32
Aantal/pallet	stuks	1.600	1.320	1.008
Gewicht/stuk	kg	0,92	1,23	1,63
Gewicht/pallet	kg	1.470	1.621	1.643

Kleuren

Zinkgrijs			
Donkergrijs			

Mogelijke plaatsingspatronen

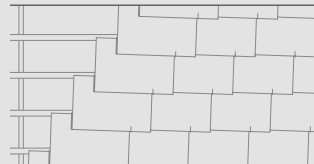
Halfsteensverband



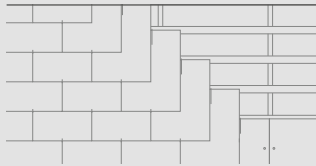
Halfsteensverband schuin onder helling



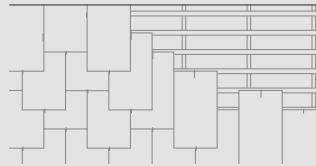
Enkelvoudige horizontale dekking



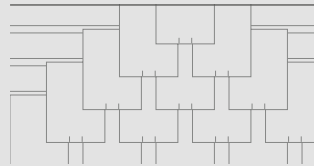
Dubbele dekking / maasdekking



Trapdekking



Open voeg / Leuvense dekking



Quarto



Cassettesysteem



Technische kenmerken

Dikte	
- nominale dikte	4 mm
Maattolerantie	
- op lengte en breedte	+3/-3 mm
- op dikte	+1/-0,4 mm
Volumemassa	1850 kg/m ³ (min 1740)
Waterabsorptie (*)	15%
Breukbuigspanning	
- evenwijdig met de vezels	16 N/mm ²
- loodrecht op de vezels	25 N/mm ²
- gemiddeld buigmoment	52 Nm/m
Hygrische uitzettingscoëfficiënt	3,3 mm/m
Thermische uitzettingscoëfficiënt	10 ⁻⁶ m/mK
Vorstbestendigheid	
- doorlopend	-30°C
Warmtegeleidingscoëfficiënt 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 Boronda 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.