

CEDRAL



The world of Roofs

BORONDA

VEZELCEMENTLEI

Merebete (België) - Arch_ID bvba (Duits)

etex inspiring ways
of living

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
- Dak en gevel

Collectie



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

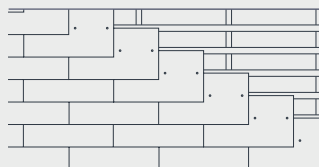
* 60 x 32 rechthoekig

Kleuren

Zinkgrijs				
Donkergrijs				

Mogelijke plaatsingspatronen

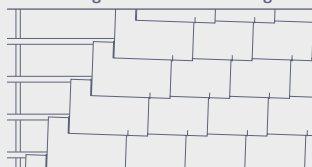
Halfsteensverband



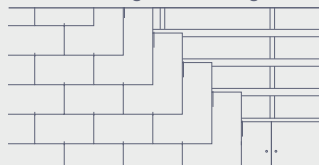
Halfsteensverband schuin onder helling



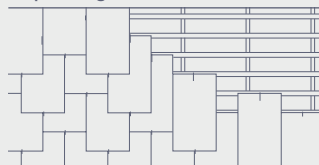
Enkelvoudige horizontale dekking



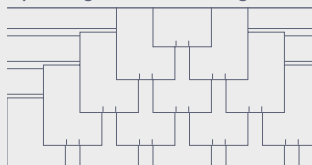
Dubbele dekking / maasdekking



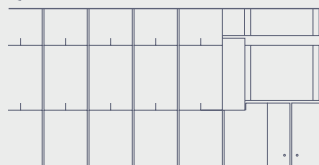
Trapdekking



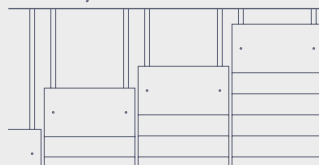
Open voeg / Leuvense dekking



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