

NEW STONIT

VEZELCEMENTLEI



©s-Heer Hendrikskinderen (Nederland) - Architecten Alliantie BV (Goes)

NEW STONIT

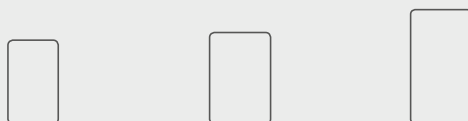
Gekartelde randen voor natuurlijke uitstraling



Reliëfoppervlak, gebroken randen en matte leisteenkleur. New Stonit heeft de uitstraling van een natuurlei, met alle voordelen van een vezelcementlei.

- Perfecte imitatie van de natuurlei
- Een gestructureerd oppervlak
- Een gekartelde échte leirand
- Dak en gevel

Collectie



Afmetingen	cm	40 x 24	45 x 30	60 x 30
Aantal/pallet	stuks	1.980	1.280	1.080
Gewicht/stuk	kg	0,86	1,13	1,62
Gewicht/pallet	kg	1.703	1.446	1.750

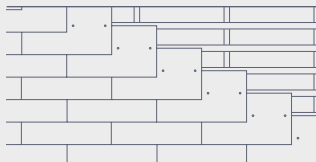
Kleur

Leisteengrijs



Mogelijke plaatsingspatronen

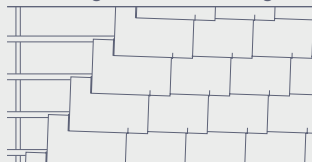
Halfsteensverband



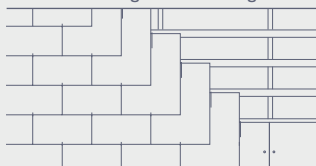
Halfsteensverband schuin onder helling



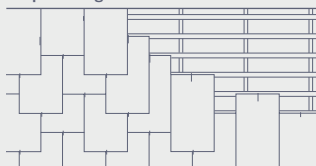
Enkelvoudige horizontale dekking



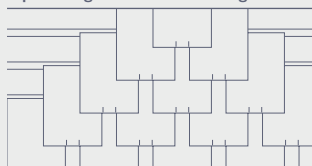
Dubbele dekking / maasdekking



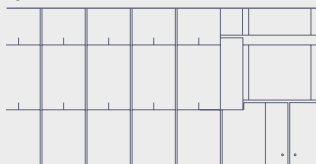
Trapdekking



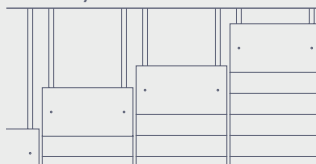
Open voeg / Leuvense dekking



Quarto



Cassettesysteem



TECHNISCHE KENMERKEN

Dikte	
- nominale dikte	4 mm
Maattolerantie	
- op lengte en breedte	+3/-3 mm
- op dikte	+1/-0,4 mm
Volumemassa	1820 kg/m ³ (min 1710)
Waterabsorptie (*)	15%
Breukbuigspanning	
- evenwijdig met de vezels	13,5 N/mm ²
- loodrecht op de vezels	25,5 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

* na 24u onderdompeling uitgaande van een overdroge niet-afgewerkte lei

Garanties

**30 JAAR GARANTIE
OP INTRINSIEKE WAARDEN**

**15 JAAR GARANTIE
OP HOMOGENE
VEROUDERING**

Certificaten en goedkeuringen

De New Stonit leien:

- voldoen aan de voorschriften van de norm NBN EN 492,
- dragen de CE-verklaring volgens Europese verordening bouwproducten CPR nr. 305/2011.