

NEW STONIT

VEZELCEMENTLEI



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 22	40 x 24	45 x 30	60 x 30
Aantal/pallet	stuks	1.920	1.980	1.280	1.080
Gewicht/stuk	kg	0,78	0,86	1,13	1,62
Gewicht/pallet	kg	1.501	1.703	1.446	1.750

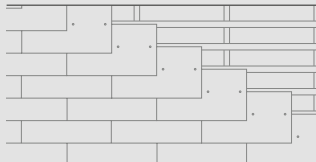
Kleur

Leisteengrijs



Mogelijke plaatsingspatronen

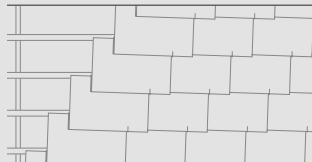
Halfsteensverband



Halfsteensverband schuin onder helling



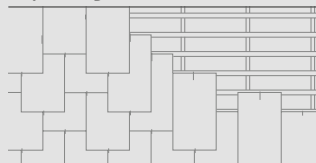
Enkelvoudige horizontale dekking



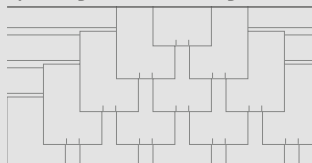
Dubbele dekking / maasdekking



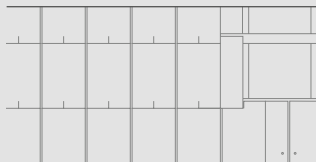
Trapdekking



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/m³
(min 1710)

Waterabsorptie^(*)

15%

Breukbuigspanning

- evenwijdig met de vezels 13,5 N/mm²
- loodrecht op de vezels 25,5 N/mm²
- 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

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.