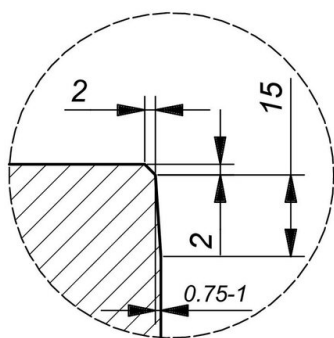
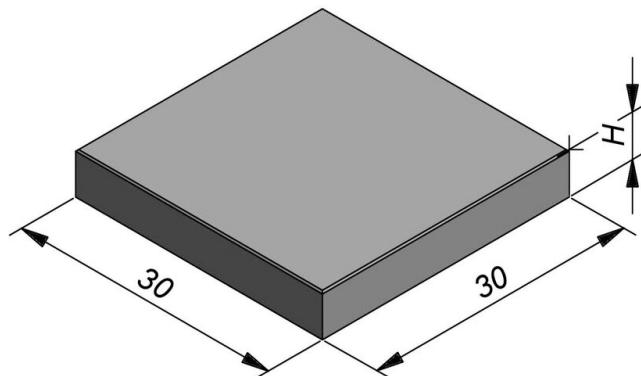


Tegel 30x30 (Ballast)

SOLARIMEX

Technische tekening:



Oppervlaktestructuur:

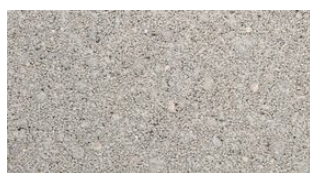
Classic | Standaard

Dikte (cm):

4 cm

Kleur:

Grijs



Tegel 30x30 cm 2/2 mm

De standaardtegels hebben een fijne gesloten deklaag en zijn maatvast en splintervrij dankzij het afstandsvlak. Ideaal voor voet- en fietspaden en terrassen. Rechthoek- en rechthoek- kwaliteit in verschillende uitvoeringen en met een breed kleurenpalet. Kleurondersteunende granulaten zijn mogelijk. Te combineren met onze boordstenen, trappen en tal van andere betonproducten in dezelfde uitvoering en kleur. Maatwerk is mogelijk.

 Afstandvlakken - Splintervrij

 Officieel keuringsattest

 Toegankelijk

 Strakke topklaag

 Slijtvast

 Vorstbestendig

Technische eigenschappen

Gewicht/stuk :	8,52
Stk/m ² :	11
Stk/verpakking :	112
Stk/laag :	56
Gewicht/verpakking :	954,24
Afschuining :	2/2 mm
Model :	Tegel

Oppervlaktestructuur :	Classic Standaard
Extra :	Met afstandsvlakken of splintervrije kop.

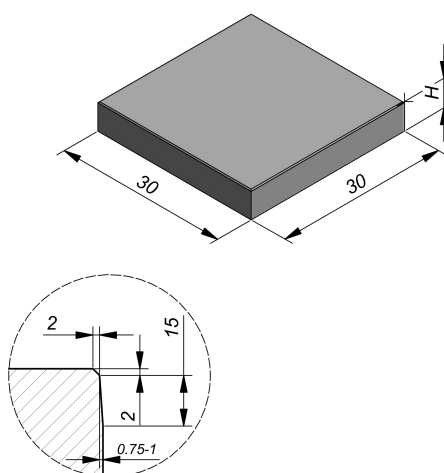
De tegels hebben een formaat van 30x30x4 cm (LxBxH).

Ze zijn voorzien van een vellingkant 2/2 mm.

De kleur is Grijs.

De oppervlaktestructuur is onbehandeld.

Om beschadigingen aan de hoeken te voorkomen, zijn de betontegels voorzien van een splintervrije kop. Over de volledige omtrek is er een versmalling naar boven toe voorzien, m.a.w. het legvlak is groter dan het zichtvlak. De versmalling begint op een afstand van circa 10 mm van de bovenkant van de tegels en bedraagt circa 1 mm aan de top.



Ze zijn samengesteld uit een grovere onderlaag en een fijnere sierdeklaag.

De tegels hebben een sierdeklaag van minimum 4 mm dik, die bestaat uit een samenstelling van grijs hoogovencement en rivierzand in combinatie met natuurlijke kleurechte granulaten met korrelverdeling 1/3 mm, zijnde grijze gebroken grind.

Het grijze gebroken grind, een siliciumhoudend afzettingsgesteente afkomstig uit de Maasvlakte, heeft een absolute volumieke massa van $2,65 \text{ kg/dm}^3$, een hardheid van 7 op de schaal van Mohs en een drukvastheid van $160\text{-}240 \text{ N/mm}^2$.

De onderlaag bestaat uit natuurlijke toeslagstoffen met een grovere korrelverdeling en grijs Portlandcement. De onderlaag en de sierdeklaag worden in één bewerking verdicht zodat zij onverbrekelijk met elkaar verbonden zijn.

De elementen worden na de productie minstens 24 uren in een geconditioneerde uithardingskamer bewaard.

De tegels voldoen aan de eisen van de norm EN-1339 en zijn Benor/Komo gekeurd.

Technische specificaties:

- => buigsterkte: minimum $5,0 \text{ N/mm}^2$ (klasse 3 - markering U)
- => wateropname: maximum 6%
- => vorst-dooizout-bestandheid: gewichtverlies maximum 1 kg/m^2 (klasse 3 - markering D)
- => slijtbestandheid volgens Capon: inslijting maximum 20 mm (klasse 4 - markering I)
- => glij/slip-weerstand: voldoet
- => brandgedrag: geen brandreactie (klasse A1)

Maattoleranties:

- => lengte: +- 2 mm
- => breedte: +- 2 mm
- => hoogte: +- 3 mm

Belasting:

- => puntbelasting: maximum 600 kg
- => geschikt voor fiets- en voetgangersverkeer en terras, geen verkeersbelasting
- => gewicht = $8,5 \text{ kg/st} = 94 \text{ kg/m}^2$

Een staal van deze tegels kan voor de aanvang van de werken ter goedkeuring voorgelegd worden.