

- Afmetingen

2500 x 1000 x 140 mm (LxBxH). De totale oppervlakte is 2,5 m².

- Eigenschappen

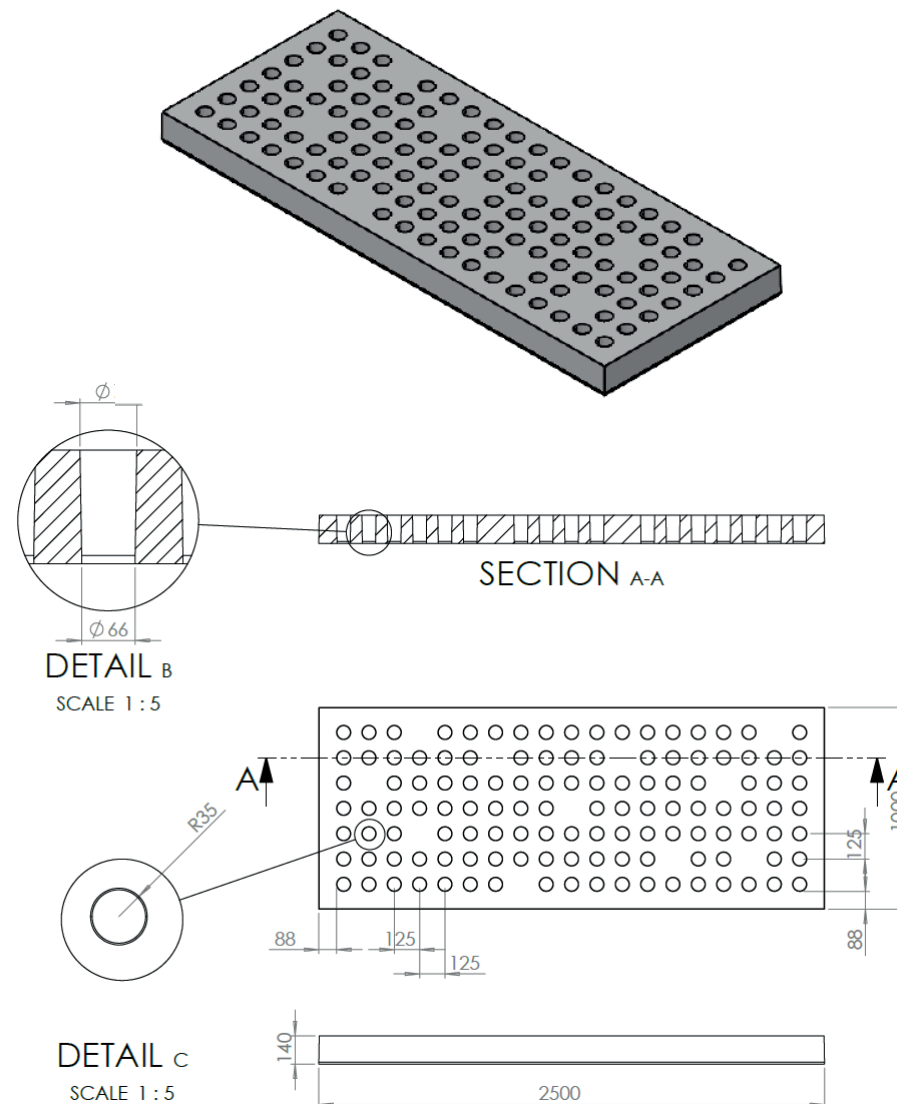
Soort: gewapende grasbetontegel (dubbele wapening)

Structuur: de DEER grasbetontegels dienen voldoende stroefheid te hebben voor uitglijden te voorkomen. De oppervlakte-structuur is onbehandeld.

Kleur: DEER grasbetontegels ondergaan een lichte kleurverandering door invloeden zoals zonlicht en weersomstandigheden, waarna de tegel zijn authentieke tint behoudt gedurende zijn levensduur.

Vormgeving: de DEER grasbetontegels hebben ronde uitsparingen met een diameter op het bovenzvlak van 70 mm (detail C). De centerafstand tussen de uitsparingen is 125 mm in de lengte – en breedte richting. De uitsparingen lopen schuin conisch naar binnen toe tot een opening met diameter 66 mm (detail B). Voor een speels karakter te geven aan de grasdal zijn 11 uitsparingen weggelaten. Op de kopse en langse zijden van de grasdal is er een volle boord voorzien die 88 mm breed is.

Gewicht: 684 kg/st (273.6 kg/m²)



- Technische kenmerken

Belastingsklasse: BC6 (volgens PTV-126) – Frequent zwaar verkeer. De karakteristieke belasting bij 2 opleggingen voor BC6: 80 (N/mm).

Sterkteklasse: C45/55 en is gemaakt met een kalksteenslag granulaat voor een betere duurzaamheid.

Waterabsorptie: max 5%

Wapening:

- Staalkwaliteit: BE500ES
- Betondekking: >25mm

Drainageopening: 17.2 %

Gazonopening: 19.6 %

- Plaatsingsinfo

Opvulvolume: 79.6 L/m²

Voegmateriaal natuursteenslag (1500 kg/m³): 119.5 kg/m²

Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m³): 39.8 kg/m²

Manipulatie

De plaatsing gebeurt met een grasdallenklem of aangepaste stenenklem waarvoor twee opties mogelijk zijn:

1. Stenenklem met metalen staven die in de openingen passen
2. Stenenklem uitgerust met platen van bij voorkeur 8 mm waartussen de grasdallen worden geklemd

Het fijn positioneren kan gebeuren met een rubber hamer.

