

- Afmetingen

1250 x 625 x 120 mm (LxBxH) met een maattolerantie van max 3 mm

- Eigenschappen

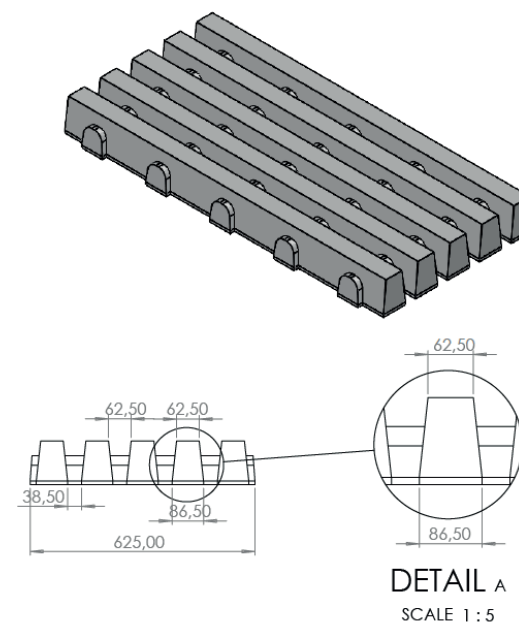
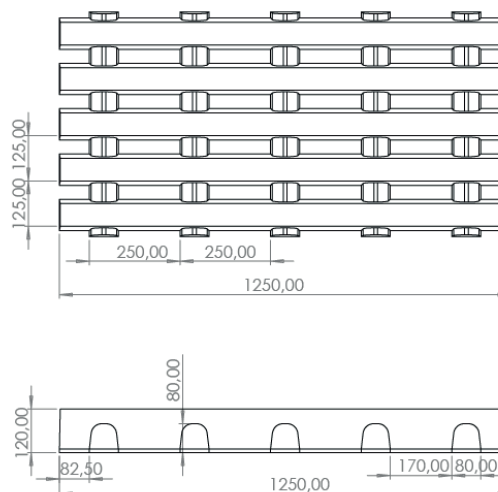
Soort: gewapende grasbetontegel (enkele wapening)

Structuur: de DEER grasbetontegels hebben voldoende stroefheid om 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 grasbetontegel is samengesteld uit 5 rechthoekige langs balken die 1250 mm lang zijn en 62.5 mm breed zijn op het bovenzvlak. De balken verbreden conisch naar het bodemvlak toe naar een breedte van 86.5 mm. Deze balken worden door 5 verlaagde dwarsbalken met elkaar verbonden die 80 mm hoog en 80 mm breed zijn. De centerafstand tussen de langs balken is 125 mm, tussen de dwarsbalken 250 mm. De gleuf tussen de langs balken meet op het bovenzvlak 62.5 mm, doordat de langs balken naar het bodemvlak conisch verbreden versmalt ook de gleuf naar 38.5 mm

Gewicht: 140 kg/st (179 kg/m²)



- Technische kenmerken

Belastingsklasse: BC4 – Licht verkeer en occasioneel zwaar verkeer. De karakteristieke belasting bij 2 opleggingen voor B4: 30 (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: 20.8%

Gazonopening: 45.5%

- Plaatsingsinfo

Opvulvolume: 38.9 L/m²

Voegmateriaal natuursteenslag (1500 kg/m³): 58.4 kg/m²

Voegmateriaal grasdalsubstraat (500 kg/m³): 19.5 kg/m²

Verpakking: de grasbetontegels van DEER worden geleverd op pallet, verpakt in plastic

Manipulatie:

De plaatsing gebeurt met een hijsklem voor grasbetontegels of een 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.

Onderstaand een voorbeeld van een hijsklem voor grasbetontegels:

