

# Serena

## För utemiljöer som sätter kvalitet och miljö i centrum

Serena är ett komplett konstgrässystem vilket innebär att ingen ifyllnad (sand) krävs för installation. Konstgräset består av två olika fiber. Ett mjukt och krusigt (gul/grönt) fiber som ger konstgräset dess estetiska och tilltalande utseende samt ett mjukt grönt gräsfiber. Kombinationen gör att konstgräset känns mycket skönt att vistas på. Barn i synnerhet älskar att leka på detta gräs.

Serena är ett konstgräs som lämpar sig till utemiljöer och passar utmärkt där man önskar ett konstgräs av hög kvalitet med där mjukhet går framför slitållighet. Konstgräset är tillverkad med PU backing i vår fabrik i Finland.

Produkten är Byggvarubedömd och klassificerad enligt SS-EN 71-3:2019+A1:2021.



### Teknisk specifikation

#### Fiber specifikation

Råmaterial:	Polyetylen
Dtex:	8000 & 5000 dtex
Fiber total tjocklek :	180 & 120 micron
Stråhöjd:	30 mm
Stråantal:	8
Strålängd/tuft.	69 mm
Stråvikt:	1450 g/m <sup>2</sup>
Färg:	Grön / beige
Fibertyp:	Monofiber

#### Duk specifikation

Råmaterial:	Polypropen, flerskikt
Vikt:	137 g/m <sup>2</sup>
Antal perforeringar:	90 st/m <sup>2</sup>
Perforeringsdiameter:	5 mm
Limmängd:	650 g/m <sup>2</sup>
Limtyp:	PU

#### Rullspecifikation

Bredd:	200 / 400 cm
Längd:	25 m
Diameter:	70 cm

#### Gräspecifikation

Tuftavstånd:	5/16"
Produktionsmetod:	Tuftad
Tuft / 10 cm:	12
Tuft/m <sup>2</sup> :	15120
Tråd/m <sup>2</sup> :	30240
Strå/m <sup>2</sup> :	241920
Total vikt/m <sup>2</sup> :	2237 g

#### Rekommenderade fyllningsmängder

Sand:	0-10 kg/m	2 0-7 mm
Sandtyp:	Rund, tvättad och torkad kvartssand	
Kornstorlek:	0,3 - 1,5 mm	