



# PRODUCTBLAD SUBSTRAATROL S20

## MATERIAAL

Sempergreen Substraatrol S20 is een uit steenwol vervaardigd materiaal, waarbij tijdens het productieproces de vezels aan elkaar vernaald worden. Dit zorgt voor een compact en dimensionaal stabiel vilt. De samenstelling van de steenwol vezels van de Substraatrol S20 is zo ontworpen dat het fysiek watermoleculen aantrekt.

## TOEPASBAARHEID

In vergelijking met de meeste steenwolproducten is de Substraatrol S20 een lichtgewicht, goed waterabsorberend product, dat een goede onderlaag vormt voor het extensieve groendak. Deze Substraatrol S20 is zodanig ontwikkeld, dat het na uitdroging makkelijk opnieuw water absorbeert, zelfs tot 8 keer zijn eigen gewicht.

Dit in tegenstelling tot de doorsnee steenwol, waarbij de waterbufferende functie na verloop van tijd afneemt. De Substraatrol S20 kan als lichtgewicht plaatsvervanger dienen voor dak-tuinsubstraat.

## LEVERING EN INSTALLATIE

Substraatrol S20 is standaard verkrijgbaar op een rol van 1 x 6 meter, maar is op aanvraag ook in andere types, afmetingen en diktes leverbaar.

De Substraatrol S20 dient haaks uitgerold te worden over de drainage. Plaats de rollen dicht tegen elkaar aan. Indien nodig kan Substraatrol S20 op maat gemaakt worden door het te knippen. Verzadig de substraatrol volledig met water voordat de vegetatiematten worden geïnstalleerd.



## TECHNISCHE GEGEVENS

Rolafmeting	ca. 1 m x 6 m
Dikte	ca. 20 mm
Gewicht droog	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Gewicht verzadigd	ca. 19,2 kg/m <sup>2</sup>
Waterbufferend vermogen	17 l/m <sup>2</sup>