

## Lichtsubstraat type L (RO)

Drainage- en groeimedium op voor extensieve groendaken in een enkel- en meerlaagse opbouw voor dakoppervlakken tussen 0 - 5 °  
Bijv. voor toepassing bij daken met beperkte constructieve sterkte



### Technische gegevens:

**Hoofdbestanddelen:** Puimsteen

### Bijzondere eigenschappen:

Max. watercapaciteit:	39 Vol%
pH-waarde:	7,5
Zoutgehalte:	0,1 g/L
Waterdoorlatend vermogen:	> 450 mm/min
Verdichtingsfactor:	1,15
Organische stof gehalte:	3,0 Massen%
Porienvolume, totaal:	86 Vol%

<u>Gewicht verdicht:</u>	droog:	390 kg/m <sup>3</sup>
	waterverzadigd:	780 kg/m <sup>3</sup>

Exactere opgaven van gewicht zijn, afhankelijk van regio van het bouwproject, op aanvraag verkrijgbaar bij Optigroen  
Zeer windgevoelig en derhalve alleen in combinatie met voorgekweekte vegetatiematten toe te passen, bijv. type SM/G

**Voldoet aan de eisen van de FLL Richtlijn voor groene daken**

### Verpakking:

- losgestort met kiepwagen
- geblazen met silo-wagen
- in BigBags
- in zakjes op pallet

### Besteleenheid:

- zoals benodigd

### Toepassingen:

- Drainerend groeimedium voor extensieve groendaken met beperkt toelaatbaar gewicht (bijvoorbeeld bij renovatieprojecten of staaldaken)
- als licht ondersubstraat in hoge plantenbakken en binnentuinen

### Opslag:

droog, zakken en BigBags beschermen tegen UV-straling

*De genoemde gegevens fungeren als richtlijnen die zijn verkregen onder laboratoriumomstandigheden. De waarden zijn onderhevig aan bepaalde productie toleranties. De gegevens in deze publicatie komen overeen met de technische gegevens op het moment van schrijven. Optigroen behoudt zich het recht voor om de gegevens en eigenschappen te wijzigen volgens nieuwe inzichten. Zet en drukfouten voorbehouden.*