



## TECHNISCHE FICHE/FICHE TECHNIQUE

Merk	Lijn
	
Datum/Date	Identificatie /Identification
28/03/2025	CREAroof intens – Daktuinsubstraat intensief
Samenstelling:	
Lava 2/8, Lava 8/16, Argex 4/8, Tuinturf, Sylvester 0/10, Groencompost	

Omschrijving
<p>CREAroof intens daktuinsubstraat vormt de ideale samenstelling voor het aanleggen van een intensief groendak. Deze samenstelling biedt een ideale voedingsbodem voor struiken, bomen en diverse beplanting.</p> <p>Ontheffing EM098.B</p>

Kenmerken	
<b>Soortelijke massa</b>	800 - 1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Droge stof</b>	75.7 %
<b>Asrest</b>	65 %
<b>Organische stof (% d.s.)</b>	5.7 %
<b>Organische stof (% VS)</b>	4.3 %
<b>pH(H<sub>2</sub>O)</b>	± 7
<b>Dichtheid</b>	0.82 g/ml
<b>Buffercapaciteit</b>	>40%
<b>Luchtvolume bij maximale watercapaciteit</b>	>25%
<b>EC</b>	< 50 µS/cm
<b>Waterretentie</b>	210 l/m <sup>3</sup>

Analyse	
<b>Parameter</b>	<b>Resultaat</b>
Cadmium (Cd)	< 0.50 mg/kg DS
Koper (Cu)	59.5 mg/kg DS
Kwik (Hg)	< 0.20 mg/kg DS
Lood (Pb)	< 10.0 mg/kg DS
Nikkel (Ni)	73.1 mg/kg DS
Zink (Zn)	118 mg/kg DS

Korrelverdeling	
Zeef mm	Gemiddelde doorval %
< 1	17 %
1-2	16 %
2-4	22 %
4-8	27 %
8-16	16 %
16-31.5	2 %

Waterretentie			
Dikte substraatlaag (cm)	Buffervolume substraat (l/m <sup>2</sup> )	Buffervolume met substraatmat S25 (l/m <sup>2</sup> )	Buffervolume met substraatmat S50 (l/m <sup>2</sup> )
10	± 21.0	± 36.0	± 51
15	± 31.5	± 46.5	± 61.5
20	± 42.0	± 57.0	± 72.0

Gebruik CREAroof intens
Afhankelijk van de diepte van de wortels van de gekozen beplanting, adviseren wij een substraatlaag van minimaal 10 cm CREAroof intens. Voor optimale bescherming van het dak raden we aan een wortelvaste folie als onderlaag te gebruiken, zodat schade aan het dak wordt voorkomen.
Dit substraat is verboden te gebruiken voor groenten- en fruitteelten!

Het product is onderhevig aan evolutie
De waarden zijn indicatief en niet contractueel
Opgemaakt in Zedelgem op 28/03/2025