

TECHNISCHE FICHE/FICHE TECHNIQUE

Merk	Lijn
	
Datum	Identificatie
29/09/2025	CREAroof – Daktuinsubstraat extensief
Samenstelling:	
Lava 2/8, Lava 8/16, Argex 4/8, Tuinturf, Schorscompost	

Omschrijving	
CREAroof vormt de ideale samenstelling voor het aanleggen van een extensief groendak. Het substraat is een uitgebalanceerde, lichte samenstelling voor extensieve groendaken. Het vormt een ideale voedingsbodem voor sedums/vetplanten. Ontheffing EM098.B	
Kenmerken	
Soortelijke massa	900 - 1100 kg/m ³
Droge stof	73.4 %
Asrest	65 %
Organische stof (% d.s.)	6.2 – 11%
Organische stof (% VS)	4.6%
pH(H ₂ O)	6-7
Dichtheid	0.82 g/ml
EC	440 µS/cm
Waterretentie (volgens DIN EN 13041)	4.59 l/m ² per cm
Analyse	
Parameter	Resultaat
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	15 %
1-2	14 %
2-4	26 %
4-8	26 %
8-16	17 %
16-31.5	2 %

Waterretentie			
Dikte substraatlaag (cm)	Buffervolume substraat (l/m ²)	Buffervolume met substraatmat S25 (l/m ²)	Buffervolume met substraatmat S50 (l/m ²)
7	± 32,13	± 47,13	± 62,13
10	± 45,90	± 60,90	± 75,90
12	± 55,08	± 70,08	± 85,08
15	± 68,85	± 83,85	± 98,85

Gebruik CREArroof
Voor het aanleggen van een extensief groendak adviseren wij een laagdikte van minimum 7 cm CREArroof extensief. Om dakbeschadigingen te voorkomen, raden we aan om een wortelvaste folie als onderlaag te plaatsen. 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 Lochristi op 29/09/2025