

# Jordsubstrat

SEM/SIM



## Egenskaper

- Strukturfast
- Ger optimala tillväxtförhållanden
- Jordförbättring i terräng
- Hög permeabilitet
- God vattenretention

## SEM jordsubstrat - för extensiva tak

SEM jordsubstrat används främst för extensiva gröna tak, där konstruktionen är låg och vegetationen består av sedum (stenört) och andra torktåliga örter.

Substratets sammansättning säkerställer en stabil struktur och optimala tillväxtförhållanden för torktoleranta växter som trivs under näringsfattiga förhållanden.

SEM jordsubstrat läggs ut i ett lager på minst 4 cm beroende på uppbyggnad och vegetation.

## SIM jordsubstrat - för intensiva tak

SIM jordsubstrat används för intensiva gröna tak där vegetationen typiskt är perenner, buskar och träd.

Substratets sammansättning ger en stabil struktur och optimala tillväxtförhållanden för växterna.

SIM jordsubstrat läggs ut i ett skikt av minst 25 cm, beroende på hur stor vegetation som ska planteras. Höga träd kräver ett tjockare skikt av jordsubstrat.

## Tillverkning och analys

SIM och SEM jordsubstrat tillverkades enligt FLL riktlinjer. Substraten består av en noga avvägd blandning av flera fraktioner av krossat tegel, bruten leca, sand och trädgårds-/parkkompost.

Blandningarna består av återvunnet material och därför kan begränsade mängder av byggavfall förekomma.

För varje 1000 m<sup>3</sup> förblandat jordsubstrat analyseras substratet för att säkerställa en enhetlig kvalitet.

En gödslingsplan kan utarbetas efter överensstämmelse med Byggros.

## Näringsvärden

	Enhet	SEM	SIM
Reaktionstal (Rt)		6,5-8	> 8,5
Fosfornivå (Pt)	mg/g	10/100	15/100
Kaliumnivå (Kt)	mg/g	36/100	> 100/100
Magnesiumnivå (Mgt)	mg/g	14/100	26/100
Calciumnivå (Clt)	mg/g	50/100	37/10

Textur			
Humus	%	5	6,1

Vikt			
Vattenmättad för fältkapacitet	kg/m <sup>3</sup>	1200	1200
Torr	kg/m <sup>3</sup>	900	900