

PRODUKTDATABLAD

HEKLA® GRÖNA TAK

Produkten är ett aktivt rotsubstrat som baseras på pimpsten, lava och grönkompost som är rik på långtidsverkande växtnäring. Pimpstenens/lavans egenskaper ger substratet en stabil struktur och god bärighet, ökar substratets porvolym och skapar en god vattengenomsläpplighet. Tillsats av lera hjälper till att binda näring och därmed undvika näringsläckage från substratet.

- Råvara** Produkten är en blandning av Hekla® Pimpsten, Hekla® Scoria, Grönkompost och tillsats av lera. Finns med biokol som tillsats.
- Användning** Produkten är främst avsedd att användas för tunna uppbyggnader av växtbäddar på terrasser, betongbjälklag samt till gröna tak.
- Tillverkning** Råvarorna blandas mekaniskt till en homogen blandning. Inblandning av pimpsten/scoria utgör ca 50 volymprocent.
- Emballage** Hekla® Gröna Tak finns att tillgå som lösvara och en kubikmeter väger ca 750 kg. Produkten kan också fås förpackad i 1250 liters storsäck och då är vikten per pallast ca 950 kg. Förpackad i 20 liters säck, 48 säckar per pall, är vikten per pallast ca 750 kg.
- Miljö** Produkten är godkänd i Byggvarubedömningen.

Fysikaliska egenskaper	
Bulkdensitet - torr	ca 660 kg/m ³
Bulkdensitet - fuktig	ca 725 kg/m ³ ± 50kg
Bulkdensitet - vid fältkapacitet	ca 1150 kg/m ³
Porvolym - total	ca 74%
Vattenhållande porvolym vid -10 cm tryck	ca 50%
Luftfylld porvolym vid -10 cm tryck	ca 22%
pH	ca 6,5 - 8,5

