

Hekla® Gröna Tak

Produkten är ett aktivt rotssubstrat 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.

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.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Bulkdensitet, torr:	ca 660 kg/m ³
Bulkdensitet, fuktig:	ca 725 kg/m ³
Porvolym, total	ca 74 %
Bulkdensitet fältkapacitet (-10 cm tryck):	ca 1150 kg/m ³
Vattenhållande porvolym vid -10 cm tryck:	ca 50 %
Luftfylld porvolym vid -10 cm tryck:	ca 22 %
pH:	6,5-8,5
Lt:	< 3
Org. mtrl (LOI):	3-6 %

