

Hekla® Gröna Tak

Ett aktivt växtsubstrat som baseras på isländsk Hekla Pimpsten, Hekla Scoria och grönkompost som är rik på långtidsverkande växtnäring. Pimpstenens 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 Bara Lera (skånsk platålera). 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 Hekla Pimpsten/Hekla 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 pall ca 750 kg.

Miljö:

Hekla Gröna Tak är bedömd av Byggvarubedömningen med utlåtandet ”Accepteras”.

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
Porositet - total	ca 74%
Vattenhållande porositet vid -10 cm tryck	ca 50%
Luftfylld porositet vid -10 cm tryck	ca 22%
pH	ca 6,5 - 8,5