

SC PROCEMA PERLIT SRL

**Sos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava, judetul Ilfov, Romania,**

 **J/23/1940/12.12.2003, CUI 15994196**

**Tel.0371407084, Fax 0372876826 tel. mobil 0720.010.146,**

**e-mail:** **claudiu.somacescu@procema.ro**; **www.procemaperlit.ro**

**COD IBAN RO97RZBR0000060004035690 pentru RON**

**COD IBAN RO21RZBR0000060004551061pentru EURO,**

**Raiffeisen Bank Agentia Toporasi**

**[VERMICULIT](http://www.procemaperlit.ro/constructii/perlit-pentru-constructii/94-perlit-izo-pat-90-s) EXPANDAT 1,5**

PRODUS NATURAL, ECOLOGIC IN APLICARE, LIPSIT DE SUBSTANTE ORGANICE

**VERMICULIT EXPANDAT 1,5** este un nou produs al firmei SC PROCEMA PERLIT SRL

Vermiculitul expandat, cunoscut si sub denumirea de vermiculita, este un material granular, usor, cu aspect de mica, bogat in ioni de fier, magneziu si silicati.

Vermiculitul este obtinut prin tratarea termica a rocii de vermiculit, naturale, ce se expandeaza in cuptoare speciale , la temperaturi de aprox 900 0C.

**Domenii de utilizare**: substrat de cultivare a plantelor sau component in diversele retete de prepararea substraturilor horticole.

**Calitati speciale:**

* este lipsit de impuritati, aereaza solul si retine apa impreuna cu fertilizantii
* nu se degradeaza si nu prinde mucegai
* are capacitati de schimb cationice, deci poate mentine activ, pentru schimb, azot, potasiu, calciu si magneziu. netoxic
* necombustibil
* nu putrezeste
* nu polueaza solul
* nu se degradeaza in timp nici prin actiunea factorilor atmosferici

**Compozitie chimica:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Componenti** | **Valori admisibile %** |
| SiO2 | 37 - 42 |
| Al2O3 | 9 -17 |
| Fe2O3 | 3,5 - 13 |
| CaO | 1 - 2 |
| MgO | 11 - 23 |
| K2O | 5,0-8,0 |

**Caracteristici fizice:**

* granulatie - 95 % sub 1,5 mm / max 5 % sub 0,125 mm
* densitate in gramada in stare afanata – 110 -130 kg/mc
* absorbtia – 60-70 % din volum
* Ph 7- 7,5

**Ambalaj**: sac - 100 litri

***PROCEMA PERLIT SRL -* Sos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava, judetul Ilfov, Romania, J/23/1940/12.12.2003, CUI 15994196**

**Tel.0371407084, Fax 0372876826 tel. mobil 0720.010.146, e-mail** **claudiu.somacescu@procema.ro**