



**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](mailto:claudiu.somacescu@procema.ro);  
[www.procemaperlit.ro](http://www.procemaperlit.ro)  
COD IBAN RO97RZBR0000060004035690 pentru RON  
COD IBAN RO21RZBR0000060004551061 pentru EURO,  
Raiffeisen Bank Agentia Toporasi

## FISA TEHNICA

( anexa la declaratia de performanta nr. .... )

**Denumire produs : PERLIT IZO-PAT 5/100**

**Cod produs : EPA EN 14316-1-LD(100-130) - PS(0-5)**

Produs natural si ecologic lipsit de substante organice, aspect granular, cu structura poroasa, lipsit de impuritati, culoare alb-gri, excelent termoizolant, netoxic, necombustibil, nu putrezeste, nu polueaza solul, nu se degradeaza in timp nici prin actiunea factorilor atmosferici

### CALITATI SPECIALE

- produs ecologic
- excelent termoizolant
- netoxic
- necombustibil
- nu putrezeste
- nu polueaza solul
- nu se degradeaza in timp nici prin actiunea factorilor atmosferici

### DOMENII DE APLICARE RECOMANDATE

**CONSTRUCTII** - agregat usor in mortare , sape si betoane termoizolatoare, fonoizolante si permeabile la vapori  
- pat granular usor, termoizolant si fonoizolant, suport pentru sapa sau pentru sisteme de pardoseli uscate  
- in vrac pentru termoizolatii la temperaturi intre **minus 200°C** si **plus 850°C**

**MATERIALE REFRACTARE** - agregat in betoane refractare ( folosind un ciment corespunzator) pentru temperaturi de max 1100 °C

### CARACTERISTICI

- Aspect – produs granular cu structura poroasa lipsit de impuritati
- Culoare – alb gri
- Densitate in gramada in stare indesata: 100 - 130 Kg/m<sup>3</sup> ( SR EN 1097 – 3/2002)
- Granulometrie: 0 – 5 mm ( SR EN 933 - /2002 )
- Conductivitatea termica: max 0,055 W/m K ( SR EN 12667/2002 )
- Umiditate la livrare: max 1% ( SR EN 1097 - 6 /2002)
- Rezistenta la strivire : min. 0,10 N/mm<sup>2</sup> ( SR EN 13055-1/2003)
- Clasa de reactie la foc A1 ( Decizia comisiei 96/603/CE modificata prin Decizia 2000/605/CE )

### DEPOZITARE

- In ambalaj original nedeschis, ferit de umiditate, in stive cu inaltimea maxima de 2,5 m.

### AMBALAJ

- Sac 0,10 m<sup>3</sup>

### VALABILITATEA PRODUSULUI

Caracteristicile perlitului expandat sunt garantate pe o perioada nedefinita daca este depozitat in urmatoarele conditii :

- in ambalajul original inchis si nedeteriorat
- in depozite inchise, ce asigura o protectie foarte buna la umezeala
- in stive de maxim 2 m inaltime, fara greutati de alta natura asezate peste saci

Caracteristicile ambalajului sunt garantate 6 luni daca sunt respectate urmatoarele conditii:

- protejat de razele soarelui
- la temperaturi intre - 15C si + 40C

### MOD DE UTILIZARE

Conform standardelor si normativelor in vigoare sau pe baza retetelor puse la dispozitie de producator corespunzator domeniului de utilizare declarat de cumparator.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Producător        | SC PROCEMA PERLIT SRL  |
| Semnătura         |  |
| Nume:<br>Funcție: | Catalin DINCULESCU<br>Sef sectie de productie<br>Responsabil A. Q. |
| Data:             | .....  |