

**SC PROCEMA PERLIT SRL**

Sos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava, judetul Ilfov, Romania,  
J/23/1940/12.12.2003, CUI RO 15994196  
Tel.0371407084, Fax 0372876826 tel. mobil 0720.010.146,  
e-mail: [claudiu.somacescu@procemaperlit.ro](mailto:claudiu.somacescu@procemaperlit.ro); [www.procema-perlit.ro](http://www.procema-perlit.ro)  
COD IBAN RO97RZBR000060004035690 pentru RON  
COD IBAN RO21RZBR000060004551061 pentru EURO,  
Raiffeisen Bank Agentia Toporasi



Nr. Certificat: 10366 / 2015

**FIȘE TEHNICE  
CONSTRUCȚII****CALITĂȚI SPECIALE****DOMENII DE  
APLICARE  
RECOMANDATE****MATERIALE  
REFRACTARE****CARACTERISTICI****DEPOZITARE  
ȘI AMBALARE****MOD DE UTILIZARE****PERLIT 90 GROSIER**

cod produs :EPA EN 14316-1-LD(80-110) - PS(0-5)

Este un produs natural, ecologic în aplicare, lipsit de substanțe organice, aspect granular, cu structura poroasă, lipsit de impurități, culoare alb-gri, excelent termoizolant, netoxic, necombustibil, nu putrezește, nu poluează solul, nu se degradează în timp nici prin acțiunea factorilor atmosferici

- excelent termoizolant
- netoxic necombustibil
- nu putrezește
- nu poluează solul
- nu se degradează în timp nici prin acțiunea factorilor atmosferici perlitul vrac
- nu permite viețuire rozătoarelor și insectelor, în masă lui, din cauza imposibilității construirii de galerii și împiedicării respirației.

Agregat ușor în mortare , sape și betoane termoizolatoare, fonoizolante și permeabile la vapori.

În vrac pentru termoizolații la temperaturi între minus 200°C și plus 850°C.

Agregat în betoane refractare ( folosind un ciment corespunzător) pentru temperaturi de max 1100 °C.

- Produs granular cu structura poroasă lipsit de impurități
- Culoare - alb gri
- Densitate în grămadă în stare afânată și uscat: 80 - 110 Kg/m<sup>3</sup> ( SR EN 1097 - 3/2002)
- Granulometrie: 0 - 5 mm ( max. 60% sub 2 mm) ( SR EN 933 - /2002 )
- Conductivitatea termică: max 0,053 W/m K ( SR EN 12667/2002 )
- Umiditate la livrare: max 1% ( SR EN 1097 - 6 /2002)
- Clasa de reacție la foc A1 ( Decizia comisiei 96/603/CE modificată prin Decizia 2000/605/CE )

În ambalaj original nedeschis, ferit de umiditate, în stive cu înălțimea maximă de 2,5 m.

Sac de 0,10 m<sup>3</sup> - Big-bag de 1,5 m<sup>3</sup> Vrac, în autocisterne

Conform standardelor și normativelor în vigoare sau pe baza rețetelor puse la dispoziție de producător corespunzător domeniului de utilizare declarat de cumpărător.

PROCEMA PERLIT SRL, Șos. 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@procema-perlit.ro](mailto:claudiu@procema-perlit.ro)