



## SC PROCEMA PERLIT SRL

Sos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava, județul 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; www.procema-perlit.ro  
 COD IBAN RO97RZBR000060004035690 pentru RON  
 COD IBAN RO21RZBR000060004551061 pentru EURO,  
 Raiffeisen Bank Agentia Toporasi

# FIȘE TEHNICE CONSTRUCȚII



Nr. Certificat: 10366 / 2015



### CALITĂȚI SPECIALE

- produs ecologic
- realizează viteze de filtrare mari
- porozitate mare, ce asigură viteze inițiale mari de curgere
- menținerea capacității de filtrare la valori ridicate
- consum redus de adjuvant de filtrare
- netoxic
- necombustibil
- nu putrezește
- nu poluează solul
- nu se degradează în timp nici prin acțiunea factorilor atmosferici

### COMPOZIȚIE CHIMICĂ

Componenti	Valori admisibile %
SiO <sub>2</sub>	74,0-77,0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12,0-15,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,1-1,6
CaO	1,3-1,7
MgO	0,1-0,7
Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O	5,0-8,0

### DOMENII DE APLICARE RECOMANDATE

MATERIAL FILTRANT - În industria alimentară, farmaceutică, chimică, vinificație

### MATERIALE REFRACTARE

Agregat în betoane refractare (folosind un ciment corespunzător) pentru temperaturi de max 1100 oC

### CARACTERISTICI

- Aspect - produs granular cu structura poroasă lipsit de impurități
- Culoare - alb
- Densitate în gramadă, în stare afânată și uscat: 100- 140 Kg/m<sup>3</sup>
- Granulometrie: > 0,315 mm max 6 %  
0,125 - 0,315 mm max 69 %  
< 0,125 mm min 25%
- Coeficient de permeabilitate (200C): 1,22 x 10<sup>-5</sup> m/sec
- Metoda gradientului variabil 1,66 x 10<sup>-5</sup> m/sac
- Metoda gradientului constant.
- Umiditate la livrare: max 1%
- Clasa de reacție la foc A<sub>1</sub>
- Ph - neutru

### DE POZITARE ȘI AMBALARE

În ambalaj original nedeschis, ferit de umiditate, în stive cu înălțimea maximă de 2,5 m.  
Sac de 0,10 m<sup>3</sup>.

PROCEMA PERLIT SRL, Șos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava,  
 județul 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