



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 RO97RZBR0000060004035690 pentru RON
COD IBAN RO21RZBR0000060004551061 pentru EURO,
Raiffeisen Bank Agentia Toporasi

FIȘE TEHNICE CONSTRUCȚII



Nr. Certificat: 10366 / 2015



PERLIT IZO-PAT 5 / 100

PERLIT IZO-PAT 5 / 100 – 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

CALITĂȚI SPECIALE

- 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.

DOMENII DE APLICARE RECOMANDATE

Agregat ușor în mortare, sape și betoane termoizolatoare, fonoizolante și permeabile la vapori - pat granular ușor, termoizolant și fonoizolant, suport pentru sapă sau pentru sisteme de pardoseli uscate - în vrac pentru termoizolații la temperaturi între minus 200°C și plus 850°C.

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 gri
- Densitate în grămadă în stare îndesată și uscată: 100 - 130 Kg/m³ (SR EN 1097 - 3/2002)
- Granulometrie: 0 - 5 mm (max.25% 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)
- Rezistență la strivire : min. 10 tone/m² - tasare 10% (SR EN 13055-1/2003)
- Clasa de reacție la foc A1 (Decizia comisiei 96/603/CE modificată prin Decizia 2000/605/CE))

DEPOZITARE ȘI AMBALARE

În ambalaj original nedeschis, ferit de umiditate, în stive cu înălțimea maximă de 2,5 m
Sac de 0,10 m³

MOD DE UTILIZARE

Conform standardelor și normativelor în vigoare sau pe baza rețetelor puse la dispoziție de producător, corespunzător domeniului de utilizare declarat de cumpărător. În cazul utilizării produsului ca material termoizolant granular, producătorul recomandă luarea tuturor măsurilor necesare pentru eliminarea oricărei posibilități de intrare a produsului în contact cu apă. În caz contrar, producătorul este absolvit de orice responsabilitate pentru modificarea caracteristicilor declarate și pentru apariția de deficiențe ale comportării produsului în exploatare.

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