



## 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@procema-perlit.ro; 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

## CONSUMURI SPECIFICE

## NOTĂ

## PERLIT STABILIZAT TERMOIZOLANT 300 (cu perlit IZO-PER 2)

PERLIT STABILIZAT TERMOIZOLANT 300 (300 kg/m<sup>3</sup>) - este un produs uscat, bicomponent, ambalat la saci, utilizat pentru termoizolarea construcțiilor și ca suport ușor pentru sape.

- Asigura o bună izolație termică și fonică
- Comportare foarte bună la incendiu (nu arde, nu emană gaze, se topește peste 1.000 C)
- Aplicare ușoară

- Izolarea teraselor clădirilor de locuit, administrative, social-culturale, etc
- Izolarea planșelor peste subsoluri
- StratURI suport ușoare ( max. 300 kg/mc)pentru sape termoizolante ușoare sau dense cu înglobarea rețelelor orizontale de distribuție a energiei termice, electrice și de apă .

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

- Conductivitate termică max. 0,078 W/mo K.
- Produs ușor max. 300 Kg/m<sup>3</sup>.
- Grosimea stratului poate varia între 5 cm și 50 cm
- Rezistență la compresiune min. 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Se încadrează în clasa A1 de reacție la foc

1 MC de sapă

Perlit IZO-PER 2 ( saci de 100 litri)	16 saci
Ciment 42,5 N ( saci de 40 kg )	80 - 120 kg
( 2 - 3 saci) Apă	24-26 l/ sac de perlit

Nu recomandăm pomparea cu pompă de sapă cu transport pneumatic Pomparea fluidă sau cu pompă de beton nu a fost testată.

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