

**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](mailto:claudiu.somacescu@procemaperlit.ro); [www.procema-perlit.ro](http://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

**CALITĂȚI SPECIALE****DOMENII DE  
APLICARE  
RECOMANDATE****CONSUMURI  
SPECIFICE****NOTĂ****ȘAPĂ UȘOARĂ 600 SPU 400**

- Material ușor
- Nu necesită strat protector de sapă densă pentru aplicarea pardoselilor menționate sau a membranelor hidroizolante
- Rezistență termică de 5,3 ori mai mare decât a unei săpă dense (din nisip cu ciment)
- Proprietăți fonoizolante
- Permite prepararea și aplicarea mecanizate
- Permite un grad înalt de finisare mecanizată ( elicoptare )
- Clasa de reacție la foc A1
- Pe suprafețe rigide (beton) se aplică în straturi cu grosimea cuprinsă între 5 și 30 cm
- Se pretează la orice tip de armare: armare dispersa, armare obișnuită cu plasa metalică, în condițiile respectării prevederilor reglementărilor în vigoare (dozaj material de armare/mc sapă, grosime minimă a stratului de sapă peste armătură metalică)
- Produsul este conform Agreement Tehnic 003-04/471-2019

- Îmbunătățirea izolației termice a teraselor clădirilor de orice fel.
- Îmbunătățirea izolației termice a planșelor peste subsoluri
- Beton ușor de pantă pentru terase, suport pentru membrane hidroizolatoare
- Straturi suport ușoare (șape) pentru pardoseli termoizolante ușoare ( max . 600 Kg/m<sup>3</sup>) cu înglobarea rețelelor orizontale de distribuție a energiei termice, electrice și de apă
- Reducerea de 3,5 ori a incarcarii teraselor
- Reducerea de 3,5 ori a incarcarii planșelor
- Înlocuiește, într-un singur strat, sistemul dublustratificat format din sapă densă peste placă de polistiren extrudat

**1 MC de sapa**

Perlit IZO-PAT 5/100 ( saci de 100 litri)	15 saci
Aditiv MasterGlenium 27 (flacon 200 ml)	15 flacoane
Ciment 42,5 N ( saci de 40 kg )	408 kg

Recomandam prepararea sapei in malaxoare cu amestec fortat.  
Nu recomandam pomparea sapei cu pompe cu transport pneumatic.

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](mailto:claudiu@procema-perlit.ro)