



## 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 RO97RZBR000060004035690 pentru RON  
COD IBAN RO21RZBR000060004551061 pentru EURO,  
Raiffeisen Bank Agentia Toporasi



Nr. Certificat: 10366 / 2015

# FIȘA TEHNICĂ CONSTRUCȚII



## ȘAPĂ UȘOARĂ 400 SPU 400

### CALITĂȚI SPECIALE

- Asigură o bună izolație termică și fonică
- Are o excelență comportare la incendiu ( nu arde, nu emana fum sau gaze și se topește peste 1.000 C) . -Permite un grad înalt de finisare mecanizată ( elicoptare )
- Se pretează la orice tip de armare: armare dispersă, armare obișnuită cu plasa metalică, în condițiile respectării prevederilor reglementărilor în vigoare (dozaj material de armare/mc șapa, grosime minimă a stratului de șapa peste armatura metalică)
- Pe suprafețe rigide (beton) se aplică în straturi cu grosimea cuprinsă între 5 și 30 cm
- Produsul este conform Agrement Tehnic 003 – 04/471-2019

### DOMENII DE APLICARE RECOMANDATE

- Izolarea teraselor clădirilor de orice natură Izolarea planșelor peste subsoluri
- Straturi suport ușoare pentru membrane hidroizolante și parchet laminat S
- Straturi suport ușoare ( max 500 kg/mc) pentru șape termoizolante ușoare sau dense cu înglobarea rețelelor orizontale de distribuție a energiei termice, electrice și de apă .

### CARACTERISTICI

- Conductivitate termică 0,1 W/mo K
- Densitate în stare maturată și uscată: 400 Kg/m<sup>3</sup>
- Rezistență la compresiune min. 1 N/mm<sup>2</sup> ( 100 tone/m<sup>2</sup>)
- Clasa de reacție la foc : A<sub>1</sub> ( nu arde și nu emană fum sau gaze în caz de incendiu)

### CONSUMURI SPECIFICE

1 MC de șapa		
Perlit IZO-PAT <sub>5</sub> /100 (saci de 100 litri)		15 saci
Aditiv MasterGlenium 27 (flacoane de 20 ml)		15 flacoane
Ciment 42,5 N ( saci de 40 kg )		200 kg

### NOTĂ

Recomandăm prepararea șapei în malaxoare cu amestec forțat.  
Nu recomandăm pomparea șapei 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)