

# SCPR 120

## SALTELE CUSUTE PE PLASA RABIT



Cod de notare conform SR EN 14303: MW-EN 14303-T2-ST600-WS1



### SPECIFICATII TEHNICE

Saltele ISOVER SCPR 120 din vata minerala bazaltica cusute cu sarma de otel zincata, pe plasa rabit. Saltelele sunt obtinute prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul REX, aplicarea prin pulverizare a unui liant si adaugarea de uleiuri minerale pentru protectie impotriva patrunderii prafului si pentru hidrofobizare. Plasa rabit se poate aplica pe o fata sau pe ambele fete.

### APLICATII

Saltelele ISOVER SCPR 120 sunt recomandate pentru izolatii termice, fonice si protectia la incendiu la conducte, cazane, cuptoare, rezervoare, schimbatoare de caldura, echipamente navale. Se recomanda protectia izolatiei cu un invelis protector metallic (tabla otel, tabla zincata sau galvanizata, tabla aluminiu sau inox). Atunci cand se monteaza in zone expuse la produse petroliere, produse in urma arderii, condens, umiditate sau in sisteme supuse la sarcini dinamice (vibratii), solutia trebuie verificata in ceea ce priveste functionalitatea si durabilitatea.

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele ISOVER SCPR 120 sunt ambalate in saci de polietilena. Trans-

portul se face in vehicule acoperite, evitandu-se umezeala, sau orice alte degradari. Depozitarea se face in locuri acoperite si fara umiditate.

### AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- rezistenta deosebita la temperaturi ridicate (pana la 600 °C)
- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat)
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- hidrofobizat - nu retine apa
- usor de montat, netoxic
- durata lunga de viata (nu isi schimba proprietatile in timp)
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- compatibilitate cu otelul, cuprul, PVC, PEHD
- usor de manevrat, usor de taiat cu un cutit ascutit

### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de conformitate CE (SR EN 14303): 2204-DPC-99/91/CE-0359-2012
- Certificat naval de incombustibilitate tip CE, nr. 13533/B0 EC
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

## CARACTERISTICI TEHNICE

| PARAMETRUL   | UM                  | VALOAREA |       |       |       |       |               |       |
|--|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|
| <b>PROPRIETATI DE IZOLARE TERMICA</b>                          |                     |          |       |       |       |       |               |       |
| Conductivitate termica $\lambda$ (masurata conform EN 12667)   | °C                  | 50       | 100   | 200   | 300   | 400   | 500           | 600   |
|  | W/(m*K)             | 0,037    | 0,042 | 0,056 | 0,076 | 0,101 | 0,131         | 0,166 |
| <b>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</b>                    |                     |          |       |       |       |       |               |       |
| Euroclasa de reactie la foc                                    | -                   | A1       |       |       |       |       | SR EN 13501-1 |       |
| <b>ALTE PROPRIETATI</b>  |                     |          |       |       |       |       |               |       |
| Temperatura maxima de exploatare, ST(+)                        | °C                  | 600      |       |       |       |       | SR EN 14706   |       |
| Absorbtia de apa de scurta durata prin imersie partiala, $W_p$ | kg / m <sup>2</sup> | < 1      |       |       |       |       | SR EN 1609    |       |

## DIMENSIUNI SI AMBALARE

| Nume produs * | Grosime (mm) | Lungime x latime (mm) | Suprafata (m <sup>2</sup> /saltea) |
|---------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| SCPR 120      | 50           | 4000 x 1000           | 4                                  |
| SCPR 120      | 60           | 3000 x 1000           | 3                                  |
| SCPR 120      | 80           | 3000 x 1000           | 3                                  |
| SCPR 120      | 100          | 2500 x 1000           | 2,5                                |

\* Observatii: pentru saltele cusute cu plasa pe ambele fete denumirea este SCPR - 2 120 kg/m<sup>3</sup>



18.02.2013. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Producatorul isi rezerva dreptul de a modifica datele ulterior.