

| | | |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|
| EPAFUR SFR 402 SD | Spuma poliuretanică rigida | Izolare |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|

| | | |
|---------------|----------------------------|--|
| PRODUS | EPAFUR SFR 402 SD : | Sistem bicomponent cu aplicare prin pulverizare |
|---------------|----------------------------|--|

| | |
|------------------------------|--|
| DESCRIEREA PRODUSULUI | EPAFUR SFR 402 SD: Sistem bicomponent cu celule închise. Material versatil adecvat pentru o multitudine de aplicații în domeniul izolării clădirilor. Produsul combină o izolare ridicată, impermeabilitate și proprietăți structurale mecanice. Produsul conține agenți de expansiune care nu afectează stratul de ozon și astfel detine OPD = zero. |
|------------------------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| DOMENII DE APLICARE | Sistem poliuretanic bicomponent cu aplicare prin pulverizare <ul style="list-style-type: none"> • Izolarea clădirilor; • pereți, tavane, acoperisuri, bariere de aer; • conducte, depozitare, depozitare la rece, etc. |
|----------------------------|--|

| | |
|--------------------|--|
| IMPACHETARE | Bidoane metalice de 47 Kg și 470 kg pentru întregul stem |
|--------------------|--|

| PROPRIETATI | | | | |
|--|-------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | ISO | RES | | |
| Greutate specifică | 1,22 ± 0,03 | 1,09 ± 0,03 | g/l | ASTM D 0891 |
| Vascozitate la 23°C | 200 ± 30 | 350 ± 100 | mPa.s | Brookfield |
| Ratie mixare | 100 | 100 | vol | |
| Timp formare | 3-4 | | min sec | UNI EN 14315-1 Anexa E |
| Timp gelifiere | 10-15 | | min sec | UNI EN 14315-1 Anexa E |
| Timp atingere | 17-22 | | min sec | UNI EN 14315-1 Anexa E |
| Densitate expand. libera | 28 - 32 | | Kg/m ³ | EN 1602/UNI EN 14315-1 Anexa E |
| Densitate expand. | 36 - 40 | | Kg/m ³ | ASTM D 1622 |
| Rezistența la compresie | 1.8 - 2 | | Kg/cm ² | UNI 6350 |
| Rezist. la rupere | 4.2 – 4.7 | | Kg/cm ² | ASTM D 1623 |
| Conductivitate termică ((λ _i)) | 0,023 | | w.m ⁻¹ k ⁻¹ | EN12667:2002 |
| Reacție la foc | E | | clasa | UNI EN ISO 11925:2005 |
| Continut procentaj celule închise | CCC4 | | clasa | UNI EN 14315-1 |
| Permeabilitate vapori de apă | 38 | | μ | EN 12086:2013 |



Azienda Associata: EPAFLEX POLYURETHANES Srl
 Ente di Controllo ICMQ Spa
 Certificato n. 0394/13/ISP del 20/11/2013

| | | | |
|--------------------|-------|-------------------|------------------|
| Absorbție apă (Wp) | 0,019 | Kg/m ² | UNI EN 1609:2013 |
|--------------------|-------|-------------------|------------------|

1. Pregătirea produsului și aplicare: Sistemul poliuretanic constă în 2 componente: **RASINA EPAFUR SFR** și **ISO EPAFUR SFR**. Cele două componente sunt în stare lichidă, dar mixate și pulverizate corect, în contact cu suprafața, se expandează și creează un strat dur, monolitic. Spumele rigide trebuie aplicate cu tehnologia de pulverizare de către aplicatori autorizați și în condiții optime. Pulverizarea se realizează cu ajutorul utilajelor care funcționează cu proporții corecte, la presiune scăzută sau ridicată.

| | |
|---------------------------|-----------|
| TEMPERATURA COMPONENTELOR | 35-40°C |
| TEMPERATURA SUPORTULUI | > 3 °C |
| TEMPERATURA MEDIULUI | > +10°C |
| UMIDITATEA SUPORTULUI | < 15% |
| UMIDITATE RELATIVĂ | < 65% |
| VITEZĂ A VĂTULUI | < 5 m/sec |

Produsul trebuie adus la temperatura recomandată înainte de utilizare. Este recomandată pulverizarea pe suprafețe uscate și curate, fără substanțe uleioase. În cazul expunerii la radiații UV, este recomandată protejarea spumei poliuretanică cu sisteme EPAFLEX adecvate.

| | |
|------------------|--|
| SIGURANȚĂ | Evitați contactul cu pielea și membranele lipicioase. Utilizați echipament de protecție, măști și mănuși. Evitați inhalarea produsului și ventilați zonele de lucru. |
|------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| DEPOZITARE | Produsul trebuie depozitat în zone reci și umbrite, la temperaturi între +5 °C și 25 °C. Poate fi păstrat o perioadă de 6 luni. |
|-------------------|---|