

## Descriere:

- Membrana bituminoasa plastomerica, din bitum distilat modificat cu APP, cu flexibilitate la rece minim  $-5^{\circ}\text{C}$ , avand minim  $3\text{ kg/m}^2$ , cu strat suport din impaslitura de fibra de sticla, finisata pe fata superioara cu nisip iar pe cea inferioara cu folie din poietilena termofuzibila.

## Domenii de utilizare:

- strat inferior in sistemele hidroizolante multistrat sau termo-hidroizolante pe terase plane sau cu inclinatia de max. $50^{\circ}$ ;
- strat inferior in sistemele de hidroizolatii de mica/medie anvergura pe structuri portante stabile;
- strat de egalizare in cazuri de rugozitati si deformatii considerabile ale structurilor portante;
- ecran de vapori in sisteme de termoizolatie.

## Caracteristici tehnice:

| Criteriau                        | Caracteristica                                  | Valoare                     |
|----------------------------------|---|-----------------------------|
| Structura straturilor            | Finisaj fata superioara                         | Antiaderent natural         |
|                                  | Masa impermealizanta                            | Bitum modificat             |
|                                  | Strat suport                                    | Impaslitura fibra de sticla |
|                                  | Finisaj fata inferioara                         | Film HDPE                   |
| Caracteristici fizico - mecanice | Grosime (mm) $\pm 5\%$                          | 2.2                         |
|                                  | Flexibilitate la rece ( $^{\circ}\text{C}$ )    | $< -5$                      |
|                                  | Stabilitate la cald ( $^{\circ}\text{C}$ )      | $> 100$                     |
|                                  | Punct de inmuiere ( $^{\circ}\text{C}$ )        | $> 140$                     |
|                                  | Stabilitate dimensionala L/T (%)                | 0                           |
|                                  | Rezistenta la tractiune L/T (N/5 cm) $\pm 20\%$ | 300/230                     |
|                                  | Alungire la rupere L/T (%)                      | $3/3\pm 0.5$                |
|                                  | Rezistenta la poansonare statica (kg)           | $\leq 5$                    |
| Forma de prezentare              | Impermeabilitate la apa (kPa)                   | $> 60$                      |
|                                  | Dimensiune rola Lxl (m)                         | 10x1                        |
|                                  | Nr. role / palet                                | 24                          |

## Avantaje:

- Produs cu proprietăți apropiate maselor plastice caracterizate prin flexibilitate și elasticitate ridicate la cald și temperaturi scăzute  $-5^{\circ}\text{C}$
- Membrană cu stabilitate dimensională excelentă și foarte bună rezistență la îmbătrânire.
- Permite realizarea detaliilor de montaj cu o mai mare ușurință și siguranță, asigurând totodată o masă impermeabilizantă cantitativ superioară produselor echivalente ale căror suprafețe sunt acoperite cu ardezie.
- Răcirea masticului depus pe membrană. Spre deosebire de metoda răcirii cu trecerea prin tamburi prin această metodă nu se acționează mecanic deci nu se produc microfisuri. Astfel, suportul de armare rămâne corect poziționat în interiorul produsului și nu suferă tensionări.
- Poziționarea suportului de armare se execută la 2/3 distanță din grosimea membranei față de fața inferioară și permite o ancorare optimă a membranei la aplicarea pe suport.

## Certificari:

- Produsul este certificat în conformitate cu cerințele sistem IV ale standardului EN13707/2005. Proiectarea, execuția, încercările și verificările produsului se desfășoară în regim de asigurarea calității;
- Sistemul este certificat IQNET serie 4006.

## Punerea in opera:

- Se realizează prin termosudare cu arzător cu flacără pe stratul suport amorsat și pe care s-a aplicat în prealabil stratul de difuzie a vaporilor. Foile alăturate se suprapun pe o lățime de 10 cm lateral și 15 cm la capăt. Straturile succesive se vor decala cu 1/2 sau 1/3 din lățimea rolei.
- Temperatura mediului ambiant trebuie să fie mai mare de  $+5^{\circ}\text{C}$
- La punerea în operă se va ține cont de normativele NP-121-06, GP 114-06 precum și de recomandările producătorului.

**Transport si depozitare:**

- Rolele se transportă și se depozitează exclusiv în poziție verticală;
- Se va avea grijă ca acestea sa nu fie intepate sau sfasiate pe parcursul transportarii si/sau depozitarii;
- Depozitarea se va face în locuri de preferinta închise, ferite de expunerea la soare sau la temperaturi extreme. Intervalul optim pentru temperatura de depozitare este 5-25°C.

**Termene de garantie:**

- Garanția este de 7 ani de la data fabricației în condițiile respectării recomandărilor privind transportul și depozitarea;
- Producătorul nu este răspunzător pentru eventualele soluții tehnice greșit alese de executant și/sau beneficiar sau pentru incorecta punere în operă a membranei.

2017 mai

**S.C SWISSPOR S.A**  
Ploiesti, Soseaua de centura Ploiesti Est  
Tel: +40 244 523 318, Fax: +40 244 543 421  
**Mobile:** +40 372 708 726  
**Email :** info@swisspor.ro

**S.C ISOPOR SRL**  
Cluj-Napoca, Calea Baciului Nr. 1-3  
Tel: +40 264 435 807, Fax: +40 264 436 689  
**Mobile:** +40 742 144 457  
**Email:** office@swisspor.ro

[www.swisspor.ro](http://www.swisspor.ro)