

## ROOFTEC

### Folie bituminoasă hidroizolantă cu elasto - plastomeri

Utilizare: sub țigle metalice, țigle ceramice, șindrile bituminoase

Fișă tehnică

rev. 08/2015

#### Descriere:

ROOFTEC este o folie bituminoasă hidroizolantă, proiectată pentru acoperișuri. Masa bituminoasă este alcătuită din bitum distilat, aditivat cu elasto-plastomeri APP, impregnând o armătură din fibră de sticlă. Masa bituminoasă asigură produsului excelente caracteristici de rezistență la îmbătrânire și stabilitate la temperaturi ridicate (+150 °C). Armătura utilizată este ușoară, flexibilă, cu rezistență medie la rupere.

#### Avantaje:

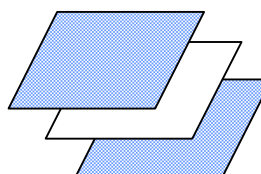
- **hidroizolarea** – produsul are caracteristici de hidroizolare complete;
- **durabilitate** – produs cu caracteristici mari de **stabilitate la cald**, cu o **durată de viață de peste 15 ani**. Fiind stabil la cald până la 150 °C, **nu este descompus de căldura** existentă la nivelul acoperișului, fiind net superior altor folii pe bază de polietilenă sau polipropilenă
- **previne alunecarea** aplicatorului prin finisajul de TNT (voal nețesut de polipropilenă);
- **greutate mică** – punere în operă și manevrabilitate ușoară pe acoperiș;

#### Aplicare recomandată:

- prin fixare mecanică. **Nu se aplică cu flacăra!**

| Caracteristici tehnice                       | U.M                             | ROOFTEC         | Toleranțe |
|--|---------------------------------|-----------------|-----------|
| Armătură                                     |                                 | Fibră de sticlă |           |
| Finisaj superior                             | material                        | TNT             |           |
| Finisaj inferior                             | material                        | Film PE 7 μm    |           |
| Lungime rolă ( EN 1848-1)                    | m                               | 10 / 20         | ± 0,2 %   |
| Lățime rolă ( EN 1848 -1)                    | m                               | 1               | ± 1 %     |
| Greutate nominală ( EN 1849 – 1)             | kg/m <sup>2</sup>               | 1,3             | ± 7 %     |
| Rezistența la rupere ( EN 12311-1)           |                                 |                 |           |
| -longitudinal                                | N / 5 cm                        | 450             | ± 20 %    |
| -transversal                                 |                                 | 300             |           |
| Alungirea la rupere ( EN 12311-1)            |                                 |                 |           |
| -longitudinal                                | %                               | 2               | ± 20 %    |
| -transversal                                 |                                 | 2               |           |
| Stabilitate la cald (EN 1110)                | °C                              | 150             | min       |
| Rezistența la sfâșiere (EN 12310 – 1), L / T | N                               | 40 / 30         | ± 20 %    |
| Compound                                     | Bitum distilat modificat cu APP |                 |           |
| Aplicare                                     | Fixare mecanică                 |                 |           |

ROOFTEC  
- TNT  
- compound bituminos  
- armătură fibră sticlă  
- compound bituminos  
- film PE 7μm



**Ambalare:** 10 m / rolă – 56 role / palet;  
20 m / rolă – 30 role / palet;

**Depozitare:** sulurile se vor depozita în picioare, în locuri ferite de acțiunea directă a razelor solare sau a temperaturilor negative extreme. Se interzice depozitarea paletilor pe două rânduri suprapuse.