



H 51110

**ALUPLAN RADON ALGV E 40 K**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Proizvod</b>      | Elastomerna polimerna SBS bitumenska traka sa aluminijskog kompozita ojačana staklenim filcem  |
| <b>Gornja strana</b> | Fini pijesak   |
| <b>Donja strana</b>  | Folija   |
| <b>Primjena</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hidroizolacija temelja od vlage iz tla</li><li>• Parna brana (brana protiv radona)</li></ul> |
| <b>Prema</b>         | EN 13969, EN 13970   |
| <b>Ugradnja</b>      | Zavarivanje plamenikom<br>Uzdužni preklop min. 8 cm, poprečni preklop min. 10 cm   |
| <b>Pakiranje</b>     | 18 rola dimenzija 10 m x 1 m = 180 m <sup>2</sup> po paleti  |

| Svojstva                                 | Ispitna metoda | Jedinica          | Rezultat            |
|--|----------------|-------------------|---------------------|
| Dužina                                   | EN 1848-1      | m                 | 10,0                |
| Širina                                   | EN 1848-1      | m                 | 1,00                |
| Ravnost                                  | EN 1848-1      | mm/10m            | < 20                |
| Plošna masa                              | EN 1849-1      | kg/m <sup>2</sup> | 4,3 (±0,3)          |
| Debljina                                 | EN 1849-1      | mm                | 3,8 (±0,2)          |
| Vodonepropusnost                         | EN 1928        | kPa               | 100                 |
| Reakcija na požar                        | EN 13501-1     | Klasa             | E                   |
| Otpornost spojeva na smik                | EN 12317-1     | N/50mm            | ≥ 250               |
| Prekidna sila uzdužno/poprečno           | EN 12311-1     | N/50mm            | 500/400 (±100/±100) |
| Istezanje pri slomu                      | EN 12311-1     | %                 | 4/4 (±2/±2)         |
| Otpornost na udar                        | EN 12691       | mm                | NPD                 |
| Otpornost na statičko opterećenje        | EN 12730       | kg                | NPD                 |
| Otpornost na trganje uzdužno/poprečno    | EN 12310-1     | N                 | 180/180 (±50/±50)   |
| Savitljivost pri niskim temperaturama    | EN 1109        | °C                | -20                 |
| Postojanost pri povišenoj temperaturi    | EN 1110        | °C                | 70                  |
| Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja | EN 1928        | kPa               | 60                  |
| Paropropusnost                           | EN 1931        | Sd                | > 1500 m            |
| Paropropusnost nakon umjetnog starenja   | EN 1931        | Sd                | > 1500 m            |

NPD = Vrijednost nije utvrđena

Navedene vrijednosti temelje se na statističkoj kontroli kvalitete i referiraju se na datum proizvodnje. Vezano za odgovarajući način primjene i ugradnje proizvoda, u obzir se moraju uzeti svi standardi, zakonske odredbe i smjernice. Sve specifikacije su bez obveze. Odgovornost je korisnika da procijeni prikladnost proizvoda za namjeravanu ugradnju i da osigura pristup valjanoj verziji tehničkog lista.

**Zadržavamo pravo tehničkih izmjena.**

Uvjeti skladištenja: Proizvodi moraju biti skladišteni u originalnom pakiranju, zaštićene od izravnog sunčevog svjetla, UV zraka i ekstremnih vanjskih utjecaja kao što su vrućina, mraz, vlaga i sl. Tijekom hladnog vremena, proizvodi se čuvaju zaštićeni od mraza (+5°C) najmanje 12 sati prije ugradnje.

**Razvoj, proizvodnja i prodaja proizvoda odvija se prema sustavu ISO 9001.**