



H 51131

ALUPLAN ALGV E 40 K PLUS

| | |
|----------------------|--|
| Proizvod | Elastomerna (SBS) bitumenska parna brana sa kombinovanim uloškom od aluminijuma i staklenih vlakana Gornja strana trake je premazana posebnim slojem koji omogućava lepljenje EPS termoizolacije |
| Gornja strana | Fini posip sa integrisanim termoaktivacionim lepljivim zonama (pokrivenim folijom) širine po 10 cm sa obe strane trake |
| Donja strana | Folija |
| Primena | • Bitumenska parna brana |
| Prema | EN 13970 |
| Ugradnja | Varenje celom površinom. Uzdužni i poprečni preklopi po ≥ 10 cm Lepljenje termoizolacionih ploča vrši se odmah nakon varenja parne brane za podlogu, putem termalne aktivacije lepljivih zona na gornjoj strani trake |
| Pakovanje | 18 rolne dimenzije 10 m x 1m = 180 m ² po paleti |

| Tehničke karakteristike | Metod | Jedinica mere | Vrednost |
|---|--------------|--------------------------|-------------------------------|
| Dužina rolne | EN 1848-1 | m | 10,0 |
| Širina rolne | EN 1848-1 | m | 1,00 |
| Pravost pružanja | EN 1848-1 | mm/10m | < 20 |
| Masa po jedinici površine | EN 1849-1 | kg/m ² | 4,3 ($\pm 0,3$) |
| Debljina | EN 1849-1 | mm | 3,8 ($\pm 0,2$) |
| Vodonepropusnost | EN 1928 | kPa | 60 |
| Reakcija na plamen | EN 13501-1 | Klasa | E |
| Otpornost spojeva na smicanje | EN 12317-1 | N/50mm | 250 |
| Prekidne sile uzdužno-poprečno | EN 12311-1 | N/50mm | 500/400 ($\pm 100/\pm 100$) |
| Izduženje uzdužno-poprečno | EN 12311-1 | % | 4/4 ($\pm 2/\pm 2$) |
| Otpornost na udarac | EN 12691 | mm | NPD |
| Otpornost na statičko opterećenje | EN 12730 | kg | NPD |
| Otpornost na kidanje uzdužno-poprečno | EN 12310-1 | N | 180/180 ($\pm 50/\pm 50$) |
| Savitljivost na niskoj temperaturi | EN 1109 | °C | -15 |
| Otpornost na visoke temperature | EN 1110 | °C | 70 |
| Vodonepropusnost nakon veštačkog starenja | EN 1928 | kPa | 60 |
| Paropropusnost | EN 1931 | Sd | > 1500 m |
| Paropropusnost nakon veštačkog starenja | EN 1928 | Sd | > 1500 m |

NPD = nije izmereno

Prikazane vrednosti zasnovane su na statističkoj kontroli kvaliteta u momentu proizvodnje. Prilikom ugradnje potrebno je pridržavati se svih važećih tehničkih normativa kao i opštih građevinskih principa, što uključuje i lokalne standarde. Obaveza je korisnika da obezbedi posedovanje poslednje važeće verzije ovog tehničkog lista.

Podložno promenama bez prethodne najave.

Uslovi skladištenja: Proizvod mora biti skladišten u originalnom fabričkom pakovanju, u vertikalnom položaju i zaštićene od direktnog uticaja sunca, UV zračenja i ekstremnih vremenskih uslova kao što su toplota, hladnoća, vlaga i sl. U zimskom periodu, neposredno pre ugradnje, materijal je neophodno skladištiti min. 12 sati u međuskladištu gde nema smrzavanja (+5°C).

Razvoj, proizvodnja, i kontrola kvaliteta je u skladu sa standardom ISO 9001.