

| FUNKCIA     | MATERIÁL                                     | POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTIEV KONŠTRUKCIE                                                                                                                                                                  | $\lambda_u$ (W/m.K) | c (kg.K)       | $\rho$ (kg/m³) | h (mm) |
|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|--------|
| <b>Pd4</b>  |                                              |                                                                                                                                                                                                         |                     |                |                |        |
| SE          | Vzduchová medzera (nevetraná)                | pre vedenie sietí, uzatvorená, nevetraná                                                                                                                                                                | 0,23                | 1010,00        | 1300,00        | 100    |
| DK          | Sádrokarton - vodeodolný                     |                                                                                                                                                                                                         | <Nedefinováno>      | <Nedefinováno> | 0,00           | 13     |
| <b>S03s</b> |                                              |                                                                                                                                                                                                         |                     |                |                |        |
| TI          | Tepelná izolácia - kamenná vlna              | s pozdĺžnou orientáciou vlákna, lepené a mechanicky kotvené, trieda reakcie na oheň A1                                                                                                                  | 0,04                | 800,00         | 95,00          | 400    |
| HI          | Parotesná zábrana - SBS modif. asfaltový pás | s nosnou vložkou z AL fólie (8 µm) kaširovanú sklenenými vláknami (60 g/m²), na hornom povrchu je pás opatrený jemným separačným posypom, na spodnom povrchu je opatrený separačnou PE fóliou, µ=30 000 | 0,21                | 1470,00        | 1400,00        | 10     |
| <b>z03</b>  |                                              |                                                                                                                                                                                                         |                     |                |                |        |
| PÚ          | Omietka - vonkajšia (silikónová)             | vysoko vodoodpudivá, umývateľná, odolná znečisteniu, zrnitosť 1,5 mm, hladená                                                                                                                           | 0,70                | 900,00         | 1800,00        | 2      |
| PO          | Penetračný náter - pod tenk. omietku         |                                                                                                                                                                                                         | 0,00                | 0,00           | 0,00           | 0      |
| PO          | Lepiaca malta                                | jednozložková hmota na báze cementu, odporúčané množstvo min. 40% plochy                                                                                                                                | 0,88                | 900,00         | 1500,00        | 4      |
| TI          | Tepelná izolácia - kamenná vlna              | s pozdĺžnou orientáciou vlákna, lepené a mechanicky kotvené, trieda reakcie na oheň A1                                                                                                                  | 0,04                | 800,00         | 95,00          | 50     |
| PO          | Lepiaca malta                                | jednozložková hmota na báze cementu, odporúčané množstvo min. 40% plochy                                                                                                                                | 0,88                | 900,00         | 1500,00        | 5      |