

**Caracteristicile anvelopei clădirii**

|                                                   |                           |                       |                                    |                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tip                                               | Perete - deasupra solului |                       |                                    |                                            |
| Descriere                                         |                           |                       |                                    |                                            |
| Unități                                           | m <sup>2</sup> - °CA/V    | Valoare-R             |                                    |                                            |
| <b>Descriere</b>                                  | <b>Strat</b>              | <b>Grosime<br/>mm</b> | <b>Conductivitate<br/>W/m - °C</b> | <b>Rezistență<br/>m<sup>2</sup> - °C/W</b> |
| Coeficient de transmisie al suprafeței exterioare |                           |                       |                                    | 0.030                                      |
| Tencuială de ciment                               | 1                         | 5.0                   | 1.100                              | 0.005                                      |
| Poliestiren - tipul 1                             | 2                         | 100.0                 | 0.038                              | 2.632                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 3                         | 250.0                 | 0.330                              | 0.758                                      |
| Tencuială din var                                 | 4                         | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
|                                                   | 5                         |                       |                                    |                                            |
|                                                   | 6                         |                       |                                    |                                            |
|                                                   | 7                         |                       |                                    |                                            |
|                                                   | 8                         |                       |                                    |                                            |
| Coeficient de transmisie al suprafeței interioare |                           |                       |                                    | 0.120                                      |
| Valoare-R - nominală                              |                           |                       |                                    | m <sup>2</sup> - °CA/V 3.552               |

**Caracteristicile anvelopei clădirii**

|                                                   |                                    |                       |                                    |                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tip                                               | Perete - deasupra solului          |                       |                                    |                                            |
| Descriere                                         | Polistiren 100mm (cu 50mm R=2.453) |                       |                                    |                                            |
| Unități                                           | m <sup>2</sup> - °CA/V             | Valoare-R             |                                    |                                            |
| <b>Descriere</b>                                  | <b>Strat</b>                       | <b>Grosime<br/>mm</b> | <b>Conductivitate<br/>W/m - °C</b> | <b>Rezistență<br/>m<sup>2</sup> - °C/W</b> |
| Coeficient de transmisie al suprafeței exterioare |                                    |                       |                                    | 0.030                                      |
| Tencuială de ciment                               | 1                                  | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 2                                  | 120.0                 | 0.330                              | 0.364                                      |
| Poliestiren - tipul 1                             | 3                                  | 100.0                 | 0.038                              | 2.632                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 4                                  | 200.0                 | 0.330                              | 0.606                                      |
| Tencuială din var                                 | 5                                  | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
|                                                   | 6                                  |                       |                                    |                                            |
|                                                   | 7                                  |                       |                                    |                                            |
|                                                   | 8                                  |                       |                                    |                                            |
| Coeficient de transmisie al suprafeței interioare |                                    |                       |                                    | 0.120                                      |
| Valoare-R - nominală                              |                                    |                       |                                    | m <sup>2</sup> - °CA/V 3.769               |

**Caracteristicile anvelopei clădirii**

|                                                   |                                                 |                       |                                    |                                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tip                                               | Perete - deasupra solului                       |                       |                                    |                                            |
| Descriere                                         | Gol aer 25mm+Polistiren 100mm (cu 50mm R=3.078) |                       |                                    |                                            |
| Unități                                           | m <sup>2</sup> - °CA/V                          | Valoare-R             |                                    |                                            |
| <b>Descriere</b>                                  | <b>Strat</b>                                    | <b>Grosime<br/>mm</b> | <b>Conductivitate<br/>W/m - °C</b> | <b>Rezistență<br/>m<sup>2</sup> - °C/W</b> |
| Coeficient de transmisie al suprafeței exterioare |                                                 |                       |                                    | 0.030                                      |
| Tencuială de ciment                               | 1                                               | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 2                                               | 120.0                 | 0.330                              | 0.364                                      |
| Goluri de aer - suprafață reflectoare             | 3                                               | 25.0                  | 0.040                              | 0.625                                      |
| Poliestiren - tipul 1                             | 4                                               | 100.0                 | 0.038                              | 2.632                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 5                                               | 200.0                 | 0.330                              | 0.606                                      |
| Tencuială din var                                 | 6                                               | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
|                                                   | 7                                               |                       |                                    |                                            |
|                                                   | 8                                               |                       |                                    |                                            |
| Coeficient de transmisie al suprafeței interioare |                                                 |                       |                                    | 0.120                                      |
| Valoare-R - nominală                              |                                                 |                       |                                    | m <sup>2</sup> - °CA/V 4.394               |

**Caracteristicile anvelopei clădirii**

|                                                   |                                                 |                       |                                    |                                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tip                                               | Perete - deasupra solului                       |                       |                                    |                                            |
| Descriere                                         | Gol aer 25mm+Poliuretan 100mm (cu 50mm R=3.846) |                       |                                    |                                            |
| Unități                                           | m <sup>2</sup> - °CA/V                          | Valoare-R             |                                    |                                            |
| <b>Descriere</b>                                  | <b>Strat</b>                                    | <b>Grosime<br/>mm</b> | <b>Conductivitate<br/>W/m - °C</b> | <b>Rezistență<br/>m<sup>2</sup> - °C/W</b> |
| Coeficient de transmisie al suprafeței exterioare |                                                 |                       |                                    | 0.030                                      |
| Tencuială de ciment                               | 1                                               | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 2                                               | 120.0                 | 0.330                              | 0.364                                      |
| Goluri de aer - suprafață reflectoare             | 3                                               | 25.0                  | 0.040                              | 0.625                                      |
| Poliuretan - pulverizat                           | 4                                               | 100.0                 | 0.024                              | 4.167                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 5                                               | 200.0                 | 0.330                              | 0.606                                      |
| Tencuială din var                                 | 6                                               | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
|                                                   | 7                                               |                       |                                    |                                            |
|                                                   | 8                                               |                       |                                    |                                            |
| Coeficient de transmisie al suprafeței interioare |                                                 |                       |                                    | 0.120                                      |
| Valoare-R - nominală                              |                                                 |                       |                                    | m <sup>2</sup> - °CA/V 5.929               |

**Caracteristicile anvelopei clădirii**

|                                                   |                               |                       |                                    |                                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tip                                               | Perete - deasupra solului     |                       |                                    |                                            |
| Descriere                                         | Gol aer 25mm+Poliuretan 150mm |                       |                                    |                                            |
| Unități                                           | m <sup>2</sup> - °CA/V        | Valoare-R             |                                    |                                            |
| <b>Descriere</b>                                  | <b>Strat</b>                  | <b>Grosime<br/>mm</b> | <b>Conductivitate<br/>W/m - °C</b> | <b>Rezistență<br/>m<sup>2</sup> - °C/W</b> |
| Coeficient de transmisie al suprafeței exterioare |                               |                       |                                    | 0.030                                      |
| Tencuială de ciment                               | 1                             | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 2                             | 120.0                 | 0.330                              | 0.364                                      |
| Goluri de aer - suprafață reflectoare             | 3                             | 25.0                  | 0.040                              | 0.625                                      |
| Poliuretan - pulverizat                           | 4                             | 150.0                 | 0.024                              | 6.250                                      |
| Căramizi - straturi multiple                      | 5                             | 200.0                 | 0.330                              | 0.606                                      |
| Tencuială din var                                 | 6                             | 10.0                  | 1.100                              | 0.009                                      |
|                                                   | 7                             |                       |                                    |                                            |
|                                                   | 8                             |                       |                                    |                                            |
| Coeficient de transmisie al suprafeței interioare |                               |                       |                                    | 0.120                                      |
| Valoare-R - nominală                              |                               |                       |                                    | m <sup>2</sup> - °CA/V 8.013               |