



Fișa produsului -  
**Tablă trapezoidală  
T7**



THE POWER OF ROOFS



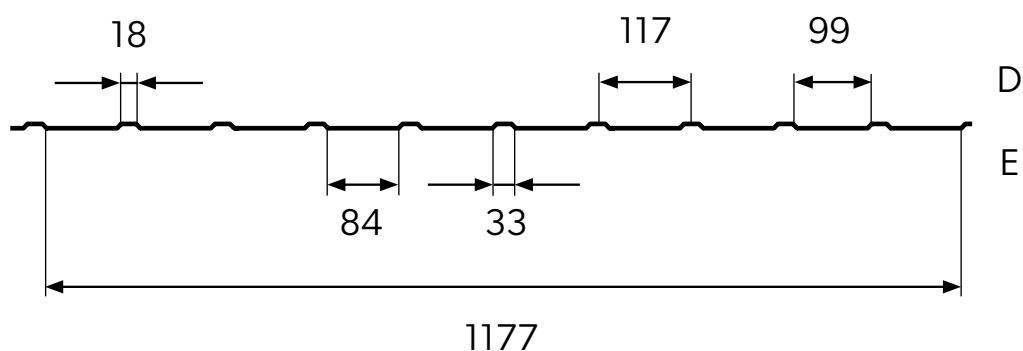
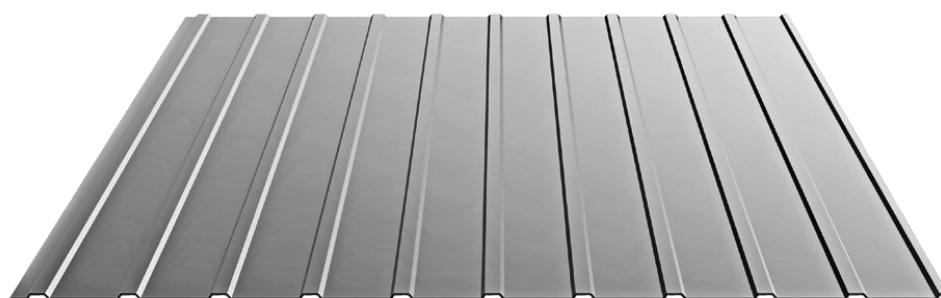
# Parametrii tehnici

**Parametrii tehnici [în mm]**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Lățimea efectivă      | 1177    |
| Lățimea totală        | ~1210   |
| Înălțimea profilului  | 7,0     |
| Grosimea tablei       | 0,5-1,0 |
| Lungimea maximă a foi | 6000    |

**Greutatea tablelor (kg/m<sup>2</sup>)**

| Grosime [mm] | Greutate [kg] |
|--------------|---------------|
| 0,5          | 4,17          |
| 0,7          | 5,84          |
| 0,75         | 6,25          |
| 0,88         | 7,34          |
| 1            | 8,34          |



Acest produs poate fi găsit în biblioteca noastră BP2 BIM pentru arhitecți și proiectanți  
<https://bp2.eu/ro/arhitecti/>





| <b>T7 pozitiv, numărul de panourilor: 1, Re=250MPa, Rm=330MPa</b> |             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea<br>tablei                                                | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                   |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]                                                              | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                                 | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50                                                              | SGN         | 4,20                     | 1,87 | 1,05 | 0,67 | 0,47 | 0,34 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 2,77                     | 0,83 | 0,35 | 0,18 | 0,10 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,08                     | 0,62 | 0,26 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,39                     | 0,41 | 0,18 | 0,09 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,60                                                              | SGN         | 4,96                     | 2,21 | 1,24 | 0,80 | 0,55 | 0,41 | 0,31 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,23                     | 0,96 | 0,41 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,42                     | 0,72 | 0,31 | 0,16 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,62                     | 0,48 | 0,20 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,63                                                              | SGN         | 5,18                     | 2,31 | 1,30 | 0,83 | 0,58 | 0,42 | 0,32 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,36                     | 1,00 | 0,42 | 0,22 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,52                     | 0,75 | 0,32 | 0,16 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,68                     | 0,50 | 0,21 | 0,11 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,70                                                              | SGN         | 5,69                     | 2,53 | 1,42 | 0,91 | 0,63 | 0,47 | 0,36 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,66                     | 1,09 | 0,46 | 0,24 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,74                     | 0,82 | 0,35 | 0,18 | 0,10 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,83                     | 0,55 | 0,23 | 0,12 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -    |
| 0,75                                                              | SGN         | 6,04                     | 2,69 | 1,51 | 0,97 | 0,67 | 0,49 | 0,38 | 0,30 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,86                     | 1,15 | 0,49 | 0,25 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,90                     | 0,86 | 0,37 | 0,19 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,93                     | 0,58 | 0,24 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -    |



| <b>T7 negativ, numărul de panourilor: 1, Re=250MPa, Rm=330MPa</b> |             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea<br>tablei                                                | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                   |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]                                                              | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                                 | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50                                                              | SGN         | 3,97                     | 1,77 | 0,99 | 0,64 | 0,44 | 0,33 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 2,23                     | 0,66 | 0,28 | 0,14 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 1,67                     | 0,50 | 0,21 | 0,11 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,11                     | 0,33 | 0,14 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,60                                                              | SGN         | 4,77                     | 2,12 | 1,20 | 0,77 | 0,53 | 0,39 | 0,30 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 2,78                     | 0,83 | 0,35 | 0,18 | 0,10 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,08                     | 0,62 | 0,26 | 0,14 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,39                     | 0,41 | 0,18 | 0,09 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,63                                                              | SGN         | 5,01                     | 2,23 | 1,25 | 0,80 | 0,56 | 0,41 | 0,31 | 0,25 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 2,94                     | 0,88 | 0,37 | 0,19 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/200 | 2,20                     | 0,66 | 0,28 | 0,14 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,47                     | 0,44 | 0,19 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,70                                                              | SGN         | 5,54                     | 2,47 | 1,39 | 0,89 | 0,62 | 0,45 | 0,35 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,31                     | 0,99 | 0,42 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,48                     | 0,74 | 0,31 | 0,16 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,65                     | 0,49 | 0,21 | 0,11 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,75                                                              | SGN         | 5,92                     | 2,64 | 1,48 | 0,95 | 0,66 | 0,49 | 0,37 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,56                     | 1,06 | 0,45 | 0,23 | 0,13 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,67                     | 0,80 | 0,34 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,78                     | 0,53 | 0,23 | 0,12 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |



| T7 pozitiv, numărul de panourilor: 1, Re=280MPa, Rm=360MPa |             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea<br>tablei                                         | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                            |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]                                                       | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                          | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50                                                       | SGN         | 4,71                     | 2,10 | 1,18 | 0,76 | 0,52 | 0,39 | 0,30 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
|                                                            | SGU - L/150 | 2,77                     | 0,83 | 0,35 | 0,18 | 0,10 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/250 | 2,08                     | 0,62 | 0,26 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/300 | 1,39                     | 0,41 | 0,18 | 0,09 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,60                                                       | SGN         | 5,55                     | 2,47 | 1,39 | 0,89 | 0,62 | 0,45 | 0,35 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                                                            | SGU - L/150 | 3,23                     | 0,96 | 0,41 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/250 | 2,42                     | 0,72 | 0,31 | 0,16 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/300 | 1,62                     | 0,48 | 0,20 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,63                                                       | SGN         | 5,80                     | 2,58 | 1,45 | 0,93 | 0,65 | 0,48 | 0,36 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                                                            | SGU - L/150 | 3,36                     | 1,00 | 0,42 | 0,22 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/250 | 2,52                     | 0,75 | 0,32 | 0,16 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/300 | 1,68                     | 0,50 | 0,21 | 0,11 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,70                                                       | SGN         | 6,37                     | 2,84 | 1,60 | 1,02 | 0,71 | 0,52 | 0,40 | 0,32 | 0,26 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
|                                                            | SGU - L/150 | 3,66                     | 1,09 | 0,46 | 0,24 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/250 | 2,74                     | 0,82 | 0,35 | 0,18 | 0,10 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/300 | 1,83                     | 0,55 | 0,23 | 0,12 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,75                                                       | SGN         | 6,77                     | 3,01 | 1,70 | 1,09 | 0,75 | 0,55 | 0,42 | 0,34 | 0,27 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 |
|                                                            | SGU - L/150 | 3,86                     | 1,15 | 0,49 | 0,25 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                            | SGU - L/250 | 2,90                     | 0,86 | 0,37 | 0,19 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                            | SGU - L/300 | 1,93                     | 0,58 | 0,24 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |



| <b>T7 negativ, numărul de panourilor: 1, Re=280MPa, Rm=360MPa</b> |             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea<br>tablei                                                | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                   |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]                                                              | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                                 | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50                                                              | SGN         | 4,42                     | 1,97 | 1,11 | 0,71 | 0,49 | 0,36 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,04 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 2,17                     | 0,65 | 0,27 | 0,14 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 1,63                     | 0,49 | 0,21 | 0,11 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,09                     | 0,32 | 0,14 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,60                                                              | SGN         | 5,32                     | 2,37 | 1,33 | 0,85 | 0,59 | 0,44 | 0,33 | 0,26 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 2,72                     | 0,81 | 0,34 | 0,18 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,04                     | 0,61 | 0,26 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,36                     | 0,41 | 0,17 | 0,09 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,63                                                              | SGN         | 5,58                     | 2,48 | 1,40 | 0,90 | 0,62 | 0,46 | 0,35 | 0,28 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 2,88                     | 0,86 | 0,36 | 0,19 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,16                     | 0,65 | 0,27 | 0,14 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,44                     | 0,43 | 0,18 | 0,09 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,70                                                              | SGN         | 6,18                     | 2,75 | 1,55 | 0,99 | 0,69 | 0,51 | 0,39 | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,25                     | 0,97 | 0,41 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,44                     | 0,73 | 0,31 | 0,16 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,62                     | 0,49 | 0,21 | 0,11 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,75                                                              | SGN         | 6,60                     | 2,94 | 1,65 | 1,06 | 0,74 | 0,54 | 0,41 | 0,33 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,50                     | 1,05 | 0,44 | 0,23 | 0,13 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 2,63                     | 0,78 | 0,33 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 1,75                     | 0,52 | 0,22 | 0,11 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |





| <b>T7 pozitiv, numărul de panourilor: 2, Re=250MPa, Rm=330MPa</b> |             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea<br>tablei                                                | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                   |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]                                                              | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                                 | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50                                                              | SGN         | 3,70                     | 1,68 | 0,96 | 0,62 | 0,43 | 0,32 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 3,70                     | 1,68 | 0,84 | 0,43 | 0,25 | 0,16 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 3,70                     | 1,48 | 0,63 | 0,32 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,31                     | 0,99 | 0,42 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
| 0,60                                                              | SGN         | 4,44                     | 2,02 | 1,15 | 0,74 | 0,52 | 0,38 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 4,44                     | 2,02 | 0,97 | 0,50 | 0,29 | 0,18 | 0,12 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,44                     | 1,73 | 0,73 | 0,37 | 0,22 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,85                     | 1,15 | 0,49 | 0,25 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
| 0,63                                                              | SGN         | 4,66                     | 2,12 | 1,21 | 0,78 | 0,54 | 0,40 | 0,31 | 0,25 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 4,66                     | 2,12 | 1,01 | 0,52 | 0,30 | 0,19 | 0,13 | 0,09 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,66                     | 1,80 | 0,76 | 0,39 | 0,23 | 0,14 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 4,01                     | 1,20 | 0,51 | 0,26 | 0,15 | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
| 0,70                                                              | SGN         | 5,16                     | 2,35 | 1,34 | 0,86 | 0,60 | 0,44 | 0,34 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 5,16                     | 2,35 | 1,10 | 0,56 | 0,33 | 0,21 | 0,14 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 5,16                     | 1,95 | 0,83 | 0,42 | 0,25 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 4,36                     | 1,30 | 0,55 | 0,28 | 0,16 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
| 0,75                                                              | SGN         | 5,51                     | 2,51 | 1,43 | 0,92 | 0,64 | 0,47 | 0,36 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 5,51                     | 2,51 | 1,16 | 0,60 | 0,35 | 0,22 | 0,15 | 0,10 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 5,51                     | 2,06 | 0,87 | 0,45 | 0,26 | 0,16 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 4,60                     | 1,37 | 0,58 | 0,30 | 0,17 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |



| <b>T7 negativ, numărul de panourilor: 2, Re=250MPa, Rm=330MPa</b> |             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea<br>tablei                                                | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                   |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]                                                              | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                                 | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50                                                              | SGN         | 4,01                     | 1,81 | 1,03 | 0,66 | 0,46 | 0,34 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 4,01                     | 1,59 | 0,67 | 0,34 | 0,20 | 0,13 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 3,98                     | 1,19 | 0,50 | 0,26 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 2,66                     | 0,79 | 0,34 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
| 0,60                                                              | SGN         | 4,72                     | 2,13 | 1,21 | 0,78 | 0,54 | 0,40 | 0,31 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 4,72                     | 1,98 | 0,84 | 0,43 | 0,25 | 0,16 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,72                     | 1,48 | 0,63 | 0,32 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,31                     | 0,99 | 0,42 | 0,22 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
| 0,63                                                              | SGN         | 4,93                     | 2,23 | 1,26 | 0,81 | 0,57 | 0,42 | 0,32 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 4,93                     | 2,09 | 0,89 | 0,45 | 0,26 | 0,17 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,93                     | 1,57 | 0,66 | 0,34 | 0,20 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,50                     | 1,05 | 0,44 | 0,23 | 0,13 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
| 0,70                                                              | SGN         | 5,41                     | 2,44 | 1,39 | 0,89 | 0,62 | 0,46 | 0,35 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 5,41                     | 2,35 | 1,00 | 0,51 | 0,30 | 0,19 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 5,41                     | 1,77 | 0,75 | 0,38 | 0,22 | 0,14 | 0,09 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,94                     | 1,18 | 0,50 | 0,26 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
| 0,75                                                              | SGN         | 5,75                     | 2,59 | 1,47 | 0,95 | 0,66 | 0,49 | 0,37 | 0,30 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 5,75                     | 2,54 | 1,08 | 0,55 | 0,32 | 0,20 | 0,14 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 5,75                     | 1,90 | 0,81 | 0,41 | 0,24 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 4,24                     | 1,27 | 0,54 | 0,28 | 0,16 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |



**T7 pozitiv, numărul de panourilor: 2, Re=280MPa, Rm=360MPa**

| Grosimea<br>tablei | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]               | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                  | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50               | SGN         | 4,11                     | 1,87 | 1,07 | 0,69 | 0,48 | 0,36 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,04 |
|                    | SGU - L/150 | 4,11                     | 1,87 | 0,84 | 0,43 | 0,25 | 0,16 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 4,11                     | 1,48 | 0,63 | 0,32 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,31                     | 0,99 | 0,42 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
| 0,60               | SGN         | 4,94                     | 2,25 | 1,28 | 0,83 | 0,58 | 0,43 | 0,33 | 0,26 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
|                    | SGU - L/150 | 4,94                     | 2,25 | 0,97 | 0,50 | 0,29 | 0,18 | 0,12 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 4,94                     | 1,73 | 0,73 | 0,37 | 0,22 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,85                     | 1,15 | 0,49 | 0,25 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
| 0,63               | SGN         | 5,19                     | 2,36 | 1,34 | 0,87 | 0,61 | 0,45 | 0,34 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                    | SGU - L/150 | 5,19                     | 2,36 | 1,01 | 0,52 | 0,30 | 0,19 | 0,13 | 0,09 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 5,19                     | 1,80 | 0,76 | 0,39 | 0,23 | 0,14 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 4,01                     | 1,20 | 0,51 | 0,26 | 0,15 | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
| 0,70               | SGN         | 5,75                     | 2,61 | 1,49 | 0,96 | 0,67 | 0,50 | 0,38 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
|                    | SGU - L/150 | 5,75                     | 2,60 | 1,10 | 0,56 | 0,33 | 0,21 | 0,14 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 5,75                     | 1,95 | 0,83 | 0,42 | 0,25 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 4,36                     | 1,30 | 0,55 | 0,28 | 0,16 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
| 0,75               | SGN         | 6,15                     | 2,79 | 1,59 | 1,03 | 0,72 | 0,53 | 0,41 | 0,32 | 0,26 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
|                    | SGU - L/150 | 6,15                     | 2,75 | 1,16 | 0,60 | 0,35 | 0,22 | 0,15 | 0,10 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 6,15                     | 2,06 | 0,87 | 0,45 | 0,26 | 0,16 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 4,60                     | 1,37 | 0,58 | 0,30 | 0,17 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

**T7 negativ, numărul de panourilor: 2, Re=280MPa, Rm=360MPa**

| Grosimea<br>tablei | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]               | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                  | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50               | SGN         | 4,49                     | 2,03 | 1,15 | 0,74 | 0,52 | 0,38 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
|                    | SGU - L/150 | 4,49                     | 1,55 | 0,65 | 0,34 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 3,88                     | 1,16 | 0,49 | 0,25 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                    | SGU - L/300 | 2,59                     | 0,77 | 0,33 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
| 0,60               | SGN         | 5,29                     | 2,39 | 1,35 | 0,87 | 0,61 | 0,45 | 0,34 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                    | SGU - L/150 | 5,29                     | 1,94 | 0,82 | 0,42 | 0,24 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 4,87                     | 1,45 | 0,62 | 0,32 | 0,18 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,24                     | 0,97 | 0,41 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
| 0,63               | SGN         | 5,52                     | 2,49 | 1,41 | 0,91 | 0,63 | 0,47 | 0,36 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                    | SGU - L/150 | 5,52                     | 2,05 | 0,87 | 0,45 | 0,26 | 0,16 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 5,15                     | 1,54 | 0,65 | 0,33 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,44                     | 1,03 | 0,43 | 0,22 | 0,13 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -    |
| 0,70               | SGN         | 6,06                     | 2,74 | 1,55 | 1,00 | 0,70 | 0,51 | 0,39 | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
|                    | SGU - L/150 | 6,06                     | 2,31 | 0,98 | 0,50 | 0,29 | 0,18 | 0,12 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 5,80                     | 1,74 | 0,74 | 0,38 | 0,22 | 0,14 | 0,09 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,87                     | 1,16 | 0,49 | 0,25 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
| 0,75               | SGN         | 6,44                     | 2,91 | 1,65 | 1,06 | 0,74 | 0,54 | 0,42 | 0,33 | 0,27 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 |
|                    | SGU - L/150 | 6,44                     | 2,49 | 1,06 | 0,54 | 0,31 | 0,20 | 0,13 | 0,09 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 6,25                     | 1,87 | 0,79 | 0,41 | 0,24 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 4,17                     | 1,25 | 0,53 | 0,27 | 0,16 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |

**T7 pozitiv, numărul de panourilor: 3, Re=250MPa, Rm=330MPa**

| Grosimea<br>tablei | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]               | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                  | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50               | SGN         | 4,63                     | 2,11 | 1,20 | 0,78 | 0,54 | 0,40 | 0,31 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
|                    | SGU - L/150 | 4,63                     | 1,56 | 0,66 | 0,34 | 0,20 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 3,91                     | 1,17 | 0,49 | 0,25 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                    | SGU - L/300 | 2,61                     | 0,78 | 0,33 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
| 0,60               | SGN         | 5,57                     | 2,53 | 1,44 | 0,93 | 0,65 | 0,48 | 0,37 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
|                    | SGU - L/150 | 5,57                     | 1,81 | 0,77 | 0,39 | 0,23 | 0,14 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 4,55                     | 1,36 | 0,58 | 0,30 | 0,17 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,04                     | 0,91 | 0,38 | 0,20 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
| 0,63               | SGN         | 5,84                     | 2,66 | 1,51 | 0,98 | 0,68 | 0,50 | 0,39 | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
|                    | SGU - L/150 | 5,84                     | 1,89 | 0,80 | 0,41 | 0,24 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 4,74                     | 1,42 | 0,60 | 0,31 | 0,18 | 0,11 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,16                     | 0,94 | 0,40 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
| 0,70               | SGN         | 6,48                     | 2,94 | 1,68 | 1,08 | 0,76 | 0,56 | 0,43 | 0,34 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
|                    | SGU - L/150 | 6,48                     | 2,05 | 0,87 | 0,45 | 0,26 | 0,16 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 5,16                     | 1,54 | 0,65 | 0,33 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,44                     | 1,03 | 0,43 | 0,22 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
| 0,75               | SGN         | 6,92                     | 3,15 | 1,79 | 1,16 | 0,81 | 0,60 | 0,46 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
|                    | SGU - L/150 | 6,92                     | 2,17 | 0,92 | 0,47 | 0,27 | 0,17 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 5,44                     | 1,63 | 0,69 | 0,35 | 0,20 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,63                     | 1,08 | 0,46 | 0,24 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |



| <b>T7 negativ, numărul de panourilor: 3, Re=250MPa, Rm=330MPa</b> |             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea<br>tablei                                                | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                   |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]                                                              | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                                 | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50                                                              | SGN         | 5,02                     | 2,27 | 1,29 | 0,83 | 0,58 | 0,43 | 0,33 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 4,18                     | 1,25 | 0,53 | 0,27 | 0,16 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 3,14                     | 0,94 | 0,40 | 0,20 | 0,12 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 2,09                     | 0,63 | 0,26 | 0,14 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,60                                                              | SGN         | 5,92                     | 2,67 | 1,52 | 0,98 | 0,68 | 0,50 | 0,38 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 5,22                     | 1,56 | 0,66 | 0,34 | 0,20 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 3,91                     | 1,17 | 0,50 | 0,25 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 2,61                     | 0,78 | 0,33 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
| 0,63                                                              | SGN         | 6,19                     | 2,79 | 1,58 | 1,02 | 0,71 | 0,52 | 0,40 | 0,32 | 0,26 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 5,52                     | 1,65 | 0,70 | 0,36 | 0,21 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,14                     | 1,24 | 0,52 | 0,27 | 0,16 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 2,76                     | 0,83 | 0,35 | 0,18 | 0,10 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
| 0,70                                                              | SGN         | 6,79                     | 3,07 | 1,74 | 1,12 | 0,78 | 0,57 | 0,44 | 0,35 | 0,28 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 6,21                     | 1,86 | 0,79 | 0,40 | 0,23 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,66                     | 1,39 | 0,59 | 0,30 | 0,18 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,10                     | 0,93 | 0,39 | 0,20 | 0,12 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
| 0,75                                                              | SGN         | 7,21                     | 3,26 | 1,85 | 1,19 | 0,83 | 0,61 | 0,47 | 0,37 | 0,30 | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,08 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 6,69                     | 2,00 | 0,85 | 0,44 | 0,25 | 0,16 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 5,02                     | 1,50 | 0,64 | 0,33 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,35                     | 1,00 | 0,42 | 0,22 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |

**T7 pozitiv, numărul de panourilor: 3, Re=280MPa, Rm=360MPa**

| Grosimea<br>tablei | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]               | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                  | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50               | SGN         | 5,16                     | 2,35 | 1,34 | 0,86 | 0,60 | 0,45 | 0,34 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
|                    | SGU - L/150 | 5,16                     | 1,56 | 0,66 | 0,34 | 0,20 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 3,91                     | 1,17 | 0,49 | 0,25 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                    | SGU - L/300 | 2,61                     | 0,78 | 0,33 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
| 0,60               | SGN         | 6,20                     | 2,82 | 1,61 | 1,04 | 0,73 | 0,54 | 0,41 | 0,33 | 0,27 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
|                    | SGU - L/150 | 6,07                     | 1,81 | 0,77 | 0,39 | 0,23 | 0,14 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 4,55                     | 1,36 | 0,58 | 0,30 | 0,17 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,04                     | 0,91 | 0,38 | 0,20 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
| 0,63               | SGN         | 6,51                     | 2,96 | 1,69 | 1,09 | 0,76 | 0,56 | 0,43 | 0,34 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
|                    | SGU - L/150 | 6,32                     | 1,89 | 0,80 | 0,41 | 0,24 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 4,74                     | 1,42 | 0,60 | 0,31 | 0,18 | 0,11 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,16                     | 0,94 | 0,40 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
| 0,70               | SGN         | 7,21                     | 3,28 | 1,87 | 1,21 | 0,84 | 0,62 | 0,48 | 0,38 | 0,31 | 0,26 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
|                    | SGU - L/150 | 6,87                     | 2,05 | 0,87 | 0,45 | 0,26 | 0,16 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 5,16                     | 1,54 | 0,65 | 0,33 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,44                     | 1,03 | 0,43 | 0,22 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |
| 0,75               | SGN         | 7,71                     | 3,51 | 2,00 | 1,29 | 0,90 | 0,66 | 0,51 | 0,40 | 0,33 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
|                    | SGU - L/150 | 7,26                     | 2,17 | 0,92 | 0,47 | 0,27 | 0,17 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/250 | 5,44                     | 1,63 | 0,69 | 0,35 | 0,20 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                    | SGU - L/300 | 3,63                     | 1,08 | 0,46 | 0,24 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |



| <b>T7 negativ, numărul de panourilor: 3, Re=280MPa, Rm=360MPa</b> |             |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grosimea<br>tablei                                                | Cazul       | deschiderea panourilor L |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                   |             | 0,50                     | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| [mm]                                                              | [-]         | [m]                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1                                                                 | 2           | 3                        | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   |
| 0,50                                                              | SGN         | 5,63                     | 2,54 | 1,44 | 0,93 | 0,65 | 0,48 | 0,37 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 4,08                     | 1,22 | 0,52 | 0,26 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                                   | SGU - L/250 | 3,06                     | 0,91 | 0,39 | 0,20 | 0,12 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -    | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 2,04                     | 0,61 | 0,26 | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    | -    |
| 0,60                                                              | SGN         | 6,63                     | 3,00 | 1,70 | 1,09 | 0,76 | 0,56 | 0,43 | 0,34 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 5,11                     | 1,53 | 0,65 | 0,33 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 3,84                     | 1,15 | 0,49 | 0,25 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 2,56                     | 0,76 | 0,32 | 0,17 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
| 0,63                                                              | SGN         | 6,93                     | 3,13 | 1,77 | 1,14 | 0,80 | 0,59 | 0,45 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 5,42                     | 1,62 | 0,69 | 0,35 | 0,20 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,06                     | 1,21 | 0,51 | 0,26 | 0,15 | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    |
|                                                                   | SGU - L/300 | 2,71                     | 0,81 | 0,34 | 0,18 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    | -    |
| 0,70                                                              | SGN         | 7,61                     | 3,43 | 1,95 | 1,25 | 0,87 | 0,64 | 0,49 | 0,39 | 0,32 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 6,10                     | 1,83 | 0,77 | 0,40 | 0,23 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,58                     | 1,37 | 0,58 | 0,30 | 0,17 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,05                     | 0,91 | 0,39 | 0,20 | 0,12 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    | -    |
| 0,75                                                              | SGN         | 8,08                     | 3,65 | 2,07 | 1,33 | 0,93 | 0,68 | 0,52 | 0,42 | 0,34 | 0,28 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,09 |
|                                                                   | SGU - L/150 | 6,58                     | 1,97 | 0,83 | 0,43 | 0,25 | 0,16 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/250 | 4,93                     | 1,48 | 0,63 | 0,32 | 0,19 | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
|                                                                   | SGU - L/300 | 3,29                     | 0,98 | 0,42 | 0,21 | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -    | -    |



Modular roofing tiles  
**MODULAR SERIES**



Compact roofing tiles  
**COMPACT SERIES**



Steel roofing tiles  
**CLASSIC SERIES**



Retro roof tiles  
**RETRO SERIES**



Roof panels  
**PANEL SERIES**



INTEGRATED  
**PV PANELS**



Steel roof gutter system  
**INGURI**



**TRAPEZOIDAL**  
SHEETS



**FLAT METAL**  
SHEETS



**FLASHINGS**



**ACCESORIES**



**Roof Sandwich**  
PANELS



**Wall Sandwich**  
PANELS



Facade cladding  
**SKRIN, LINEA**



Wall cassette &  
**PROSYSTHERM**



Uncoiling and slitting  
**SERVICES**



Flat sheets and cutting  
**SERVICES**



**PERFORATION**  
of sheets

