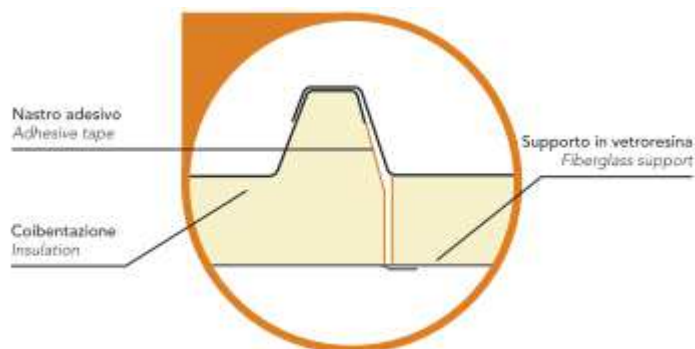
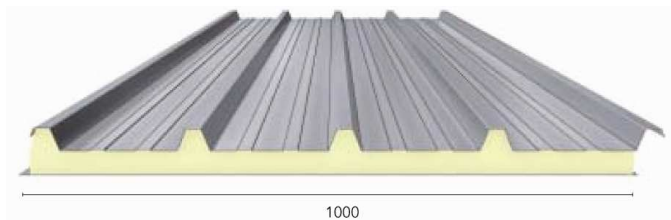


## AGROpanel: Polyuretanový střešní panel do zemědělství

Tepelně izolační polyuretanové panely určené pro zastřešení zemědělských stájí a provozů s agresivním prostředím. Panel se skládá z izolačního jádra o síle 30 až 100mm, vrchním trapézovým profilem a spodní hladkou sklolaminátovou vrstvou. Panel je vhodný jak pro novostavby tak pro rekonstrukce stávajících objektů. Ideálně řeší i odstínění teplotních šoků v kombinaci s originálním způsobem prosvětlení a hřebenové štěrbinou.



### AGROpanel

OCEL

| Tloušťka plechu<br>mm | Vzdálenost mezi podporami (m)                 |      |     |      |     |      |     |      |    |      |     |      |
|-----------------------|---|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|-----|------|
|                       | 1   | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3  | 3,25 | 3,5 | 3,75 |
|                       | maximální zatíženost kg/m <sup>2</sup> , ocel |      |     |      |     |      |     |      |    |      |     |      |
| 0,5                   | 510   | 332  | 231 | 169  | 130 | 96   | 71  |      |    |      |     |      |
| 0,6                   | 614   | 393  | 273 | 200  | 153 | 115  | 84  | 63   | 48 | 38   |     |      |
| 0,7                   | 716   | 458  | 318 | 234  | 179 | 135  | 98  | 73   | 57 | 44   | 35  |      |
| 0,8                   | 820   | 524  | 364 | 267  | 205 | 154  | 112 | 84   | 65 | 51   | 41  | 33   |
| 1,0                   | 1024  | 655  | 455 | 334  | 256 | 193  | 140 | 105  | 81 | 64   | 51  | 41   |

### AGROpanel

OCEL

| Tloušťka plechu<br>mm | Vzdálenost mezi podporami (m)                 |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|-----------------------|---|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
|                       | 1   | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5 | 3,75 |
|                       | maximální zatíženost kg/m <sup>2</sup> , ocel |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| 0,5                   | 664   | 430  | 288 | 212  | 163 | 130  | 105 | 86   | 69  | 54   |     |      |
| 0,6                   | 768   | 491  | 341 | 251  | 192 | 152  | 123 | 101  | 81  | 64   | 51  |      |
| 0,7                   | 896   | 573  | 398 | 292  | 224 | 177  | 143 | 118  | 95  | 74   | 59  | 48   |
| 0,8                   | 1025  | 656  | 455 | 334  | 256 | 202  | 164 | 135  | 108 | 85   | 68  | 55   |
| 1,0                   | 1280  | 819  | 569 | 418  | 320 | 253  | 204 | 169  | 135 | 106  | 85  | 69   |

### Jmenovitá hmotnost AGROpanel

|        | Tloušťka plechu | Tloušťka desky, tloušťka panelu |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|        | mm              | 20                              | 30   | 40   | 50   | 60   | 80   | 100  |
| Ocel   | 0,5             | 6,7                             | 7,1  | 7,4  | 7,8  | 8,2  | 9,0  | 9,7  |
|        | 0,6             | 7,7                             | 8,0  | 8,4  | 8,8  | 9,2  | 9,9  | 10,7 |
|        | 0,7             | 8,6                             | 9,0  | 9,4  | 9,8  | 10,2 | 10,9 | 11,7 |
|        | 0,8             | 9,6                             | 10,0 | 10,4 | 10,8 | 11,1 | 11,9 | 12,7 |
|        | 1,0             | 11,6                            | 12,0 | 12,4 | 12,7 | 13,1 | 13,9 | 14,6 |
| Hliník | 0,6             | 3,8                             | 4,2  | 4,6  | 4,9  | 5,3  | 6,1  | 6,8  |
|        | 0,7             | 4,1                             | 4,5  | 4,9  | 5,3  | 5,6  | 6,4  | 7,2  |
|        | 0,8             | 4,5                             | 4,8  | 5,2  | 5,6  | 6,0  | 6,7  | 7,5  |
|        | 1,0             | 5,1                             | 5,5  | 5,9  | 6,3  | 6,7  | 7,4  | 8,2  |