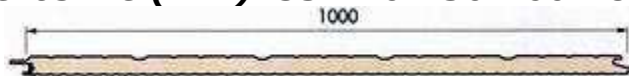


IsoParete 1000[®]

Este un panou destinat peretilor exteriori. Panoul termoizolant este format din 2 foi de tabla zincata cu miez termoizolator cu spuma poliuretanică. Suportul din tabla prezinta micronervuratiile modulate ce-I asigura rezistenta si un aspect placut. Acest tip de panou este caracterizat prin sistemul de prindere ascunsa.

ISOPARTE 1000 Grosime (mm): 35 - 40 - 50 - 60 - 80



Incarcare intre reazeme

| Sarcina uniform distribuita | | Grosimea tablei de otel: 0,5 mm | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Grosimea table (mm) | | | | | | Grosime tablei (mm) | | | | | |
| | | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Kg/m ² | daN/m ² | Distanța maximă între reazeme | | | | | | Distanța maximă între reazeme | | | | | |
| 60 | 58 | 310 | 345 | 405 | 455 | 545 | 635 | 360 | 395 | 460 | 525 | 620 | 725 |
| 80 | 78 | 280 | 310 | 360 | 410 | 490 | 570 | 325 | 355 | 420 | 475 | 565 | 655 |
| 100 | 98 | 255 | 285 | 335 | 380 | 450 | 525 | 300 | 330 | 385 | 435 | 520 | 605 |
| 120 | 117 | 240 | 265 | 310 | 355 | 420 | 490 | 280 | 310 | 360 | 410 | 485 | 565 |
| 140 | 137 | 225 | 250 | 295 | 335 | 395 | 460 | 265 | 290 | 340 | 385 | 460 | 535 |
| 160 | 156 | 215 | 235 | 280 | 315 | 375 | 435 | 250 | 275 | 325 | 370 | 435 | 510 |

| Sarcina uniform distribuita | | Grosimea tablei de otel: 0,6 mm | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Grosimea table (mm) | | | | | | Grosime tablei (mm) | | | | | |
| | | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Kg/m ² | daN/m ² | Distanța maximă între reazeme | | | | | | Distanța maximă între reazeme | | | | | |
| 60 | 58 | 230 | 260 | 300 | 340 | 405 | 470 | 265 | 295 | 345 | 390 | 460 | 525 |
| 80 | 78 | 210 | 235 | 270 | 310 | 365 | 430 | 240 | 265 | 310 | 355 | 415 | 485 |
| 100 | 98 | 190 | 215 | 250 | 285 | 335 | 390 | 220 | 245 | 290 | 325 | 385 | 445 |
| 120 | 117 | 180 | 200 | 235 | 265 | 310 | 365 | 210 | 230 | 270 | 305 | 360 | 420 |
| 140 | 137 | 170 | 190 | 220 | 250 | 295 | 345 | 195 | 220 | 255 | 290 | 340 | 395 |
| 160 | 156 | 160 | 180 | 210 | 240 | 280 | 325 | 190 | 210 | 245 | 275 | 325 | 375 |

Greutatea panourilor

| GREUTATE | GREUTATEA NOMINALA A PANOULUI | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Kg/m ² | 10.10 | 10.30 | 10.70 | 11.10 | 11.90 | 12.70 |

Izolatie termica

| k | Grosimea nominala a panoului (mm) | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| | 35 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| W/ mpK | 0.56 | 0.50 | 0.40 | 0.34 | 0.26 | 0.21 |
| Kcal/ mph C | 0.49 | 0.44 | 0.35 | 0.30 | 0.23 | 0.18 |

Tolerante dimensionale in mm

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Lungime | ± 5 |
| Latime | ± 1 |
| Grosime | ± 2 |
| Rectangularitate | ± 3 |