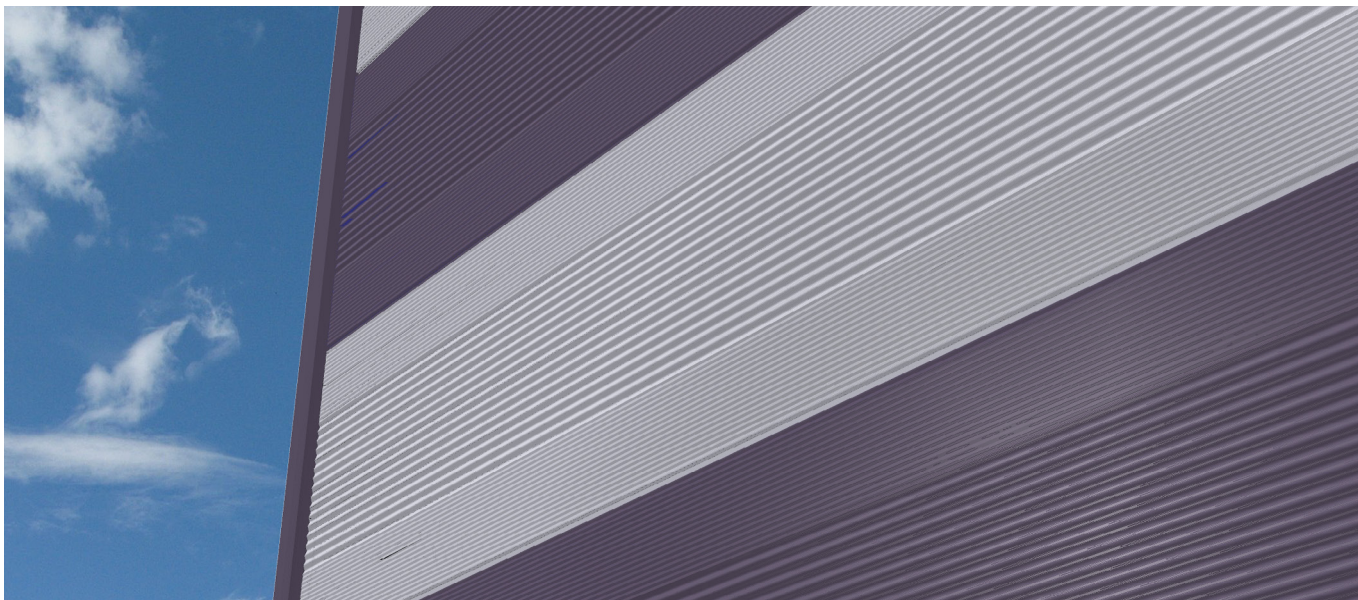




METRAPAN
BY MELTAL

Isoparete Evo

Izolirani stenski panel iz barvne pocinkane pločevine in s polnilom iz poliuretana in skritim spojem



Gre za samonosilno fasado z jeklenimi ploščami, izolirano s poliuretansko peno; razporeditev v obliki labirinta in spoj s peresom in utorom s posebnim mestom za vijak sestavljata popolnoma skrit pritrdilni element. Na voljo je več različnih tipov profilov.

DEBELINA PLOČEVINE: 0,5/0,5 mm-0,6/0,6 mm

POKRIVNA ŠIRINA PANELA: 1.000 mm

MAX. DOLŽINA: na povpraševanje

MAX. DOLŽINA NA ZALOGI: /

DEBELINA IZOLACIJE: 60 mm-120 mm

HD-BARVA: ne

GARANCIJA: do 10 let

NANOS CINKA: 140 g/m²

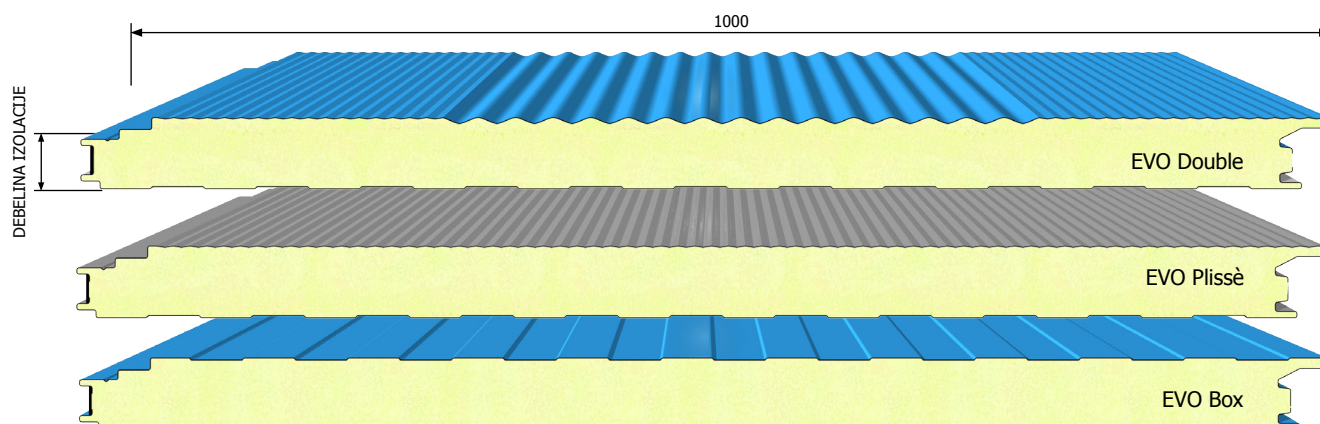
Standard

9002

Standard Plus

9006

* ostale RAL barve po naročilu



→ legenda na www.metrapan.si

OBREMENITVENA TABELA

| POCINKANA PLOČEVINA | | Pocinkana pločevina 0,5/0,5 mm - razmik 120 mm | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|-----|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|-----|
| ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMENITVE | kg/m ² | NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm) | | | | NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm) | | | |
| | | MAX. RAZPON (cm) | | | | MAX. RAZPON (cm) | | | |
| | | 60 | 80 | 100 | 120 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| 50 | | 440 | 550 | 640 | 730 | 520 | 650 | 740 | 800 |
| 60 | | 410 | 500 | 590 | 680 | 470 | 590 | 660 | 710 |
| 80 | | 350 | 440 | 520 | 600 | 410 | 500 | 550 | 600 |
| 100 | | 320 | 395 | 470 | 540 | 360 | 440 | 490 | 510 |
| 120 | | 290 | 360 | 430 | 490 | 320 | 390 | 430 | 460 |
| 140 | | 265 | 330 | 395 | 455 | 295 | 360 | 390 | 420 |
| 160 | | 245 | 310 | 370 | 425 | 265 | 330 | 360 | 385 |
| 180 | | 230 | 290 | 345 | 400 | 240 | 305 | 340 | 360 |
| 200 | | 215 | 270 | 325 | 375 | 215 | 285 | 315 | 335 |
| ALUMINIJ | | Aluminij 0,6/0,6 mm - razmik 120 mm | | | | | | | |
| ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMENITVE | kg/m ² | NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm) | | | | NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm) | | | |
| | | MAX. RAZPON (cm) | | | | MAX. RAZPON (cm) | | | |
| | | 60 | 80 | 100 | 120 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| 50 | | 330 | 410 | 480 | 550 | 400 | 490 | 580 | 570 |
| 60 | | 310 | 380 | 450 | 510 | 360 | 450 | 530 | 560 |
| 80 | | 270 | 335 | 390 | 450 | 320 | 400 | 470 | 540 |
| 100 | | 245 | 305 | 360 | 400 | 285 | 360 | 420 | 480 |
| 120 | | 220 | 280 | 330 | 380 | 260 | 330 | 390 | 445 |
| 140 | | 210 | 260 | 310 | 355 | 240 | 300 | 360 | 410 |
| 160 | | 195 | 240 | 285 | 335 | 220 | 280 | 330 | 380 |
| 180 | | 185 | 230 | 275 | 310 | 210 | 265 | 310 | 360 |
| 200 | | 175 | 220 | 260 | 300 | 195 | 245 | 285 | 335 |

Izračun za statično dimenzioniranje v skladu s prilogo E standarda UNI EN 14509. Mejna deformacija 1/200 ℓ

TEŽA PANELO

| DEBELINA PLOČEVINE | | NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm) | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------------------|------|------|------|
| | | 60 | 80 | 100 | 120 |
| 0,4/0,4 | kg/m ² | 9,1 | 9,9 | 10,7 | 11,5 |
| 0,5/0,5 | kg/m ² | 10,8 | 11,6 | 12,4 | 13,2 |
| 0,6/0,6 | kg/m ² | 12,6 | 13,4 | 14,2 | 15,0 |

POŽARNE LASTNOSTI

Glede specifikacij ognjevarnih karakteristik panelov lahko preverite tabelo, ki je na razpolago v katalogu ali na spletni strani.

DOVOLJENO ODPSTOPANJE (v skladu z EN 14509)

| ODSTOPANJE (mm) | | |
|---------------------------------------|--------------|---------|
| Dolžina | L ≤ 3 m | ± 5 mm |
| | L > 3 m | ± 10 mm |
| Delovna dolžina | ± 2 mm | |
| Debelina | D ≤ 100 mm | ± 2 mm |
| | D > 100 mm | ± 2 % |
| Odstopanje od pravega kota | 6 mm | |
| Neporavnost notranjih kovinskih plošč | ± 3 mm | |
| Spoj spodnjih plošč | F = 0 + 3 mm | |

L: pomeni delovno dolžino, D: pomeni debelino panelov, F: pomeni spoj plošč

TOPLOTNA IZOLATIVNOST

V skladu z novim standardom EN 14509 Priloga 10

| U | NOMINALNA DEBELINA PANELO (mm) | | | |
|--------------------------|--------------------------------|------|------|------|
| | 60 | 80 | 100 | 120 |
| W/m ² K | 0,37 | 0,28 | 0,22 | 0,19 |
| kcal/m ² h °C | 0,32 | 0,24 | 0,19 | 0,16 |