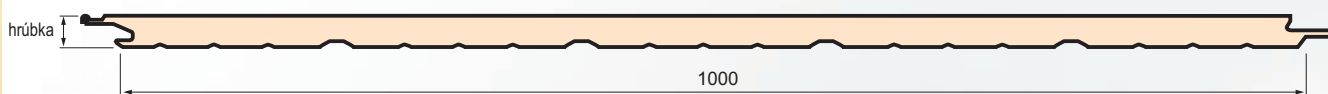


**izolácia  
PUR**

## ISODOGA 1000

Tepelnoizolačný panel je projektovaný prevažne pre použitie ako stropný a stenový obklad. Je charakterizovaný tým istým vonkajším profilom plechu ako Nuovo Isoparete a používa sa ten istý montážny postup so zakrytou úchytnou skrutkou. Spoje sú garantované svojou maximálnou tesnosťou. V obzvlášť kritických podmienkach sa dá do spoja panela aplikovať tesnenie. Štruktúra zloženia panelu je oceľový plech, PUR pena a alumíniouvá fólia.



**Prípustné rozpätie (m) pre panel ISODOGA 1000 podľa zvyčajných zaťažení (kg/m<sup>2</sup>)**

| Hrúbka panelu<br><b>S</b><br>mm | Tepelný prestup<br><b>K</b> |                       | Hmotnosť panela<br>kg/m <sup>2</sup> | Hrúbka plechu<br>mm | Typ plechu | Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m <sup>2</sup> |      |      |      |      | Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--|------|------|------|------|--|------|------|------|------|
|                                 | kcal<br>m <sup>2</sup> h°C  | W<br>m <sup>2</sup> K |                                      |                     |            | 0  | 10   | 20   | 50   | 100  | 0  | 10   | 20   | 50   | 100  |
| 30                              | 0,57                        | 0,64                  | 5,90                                 | 0,5                 | FeZn       | 3,80   | 2,60 | 2,20 | 1,70 | 1,35 | 3,00   | 2,10 | 1,80 | 1,35 | 1,10 |
|                                 |                             |                       |                                      | 0,6                 | FeZn       | 3,80   | 2,70 | 2,30 | 1,80 | 1,50 | 3,00   | 2,20 | 1,90 | 1,45 | 1,20 |
|                                 |                             |                       |                                      | 0,7                 | FeZn       | 3,80   | 2,80 | 2,40 | 1,90 | 1,60 | 3,00   | 2,30 | 2,00 | 1,55 | 1,30 |
|                                 |                             |                       |                                      | 0,8                 | FeZn       | 3,80   | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 1,70 | 3,00   | 2,40 | 2,10 | 1,65 | 1,40 |
| 35                              | 0,49                        | 0,56                  | 6,10                                 | 0,5                 | FeZn       | 3,80   | 2,60 | 2,20 | 1,70 | 1,35 | 3,00   | 2,10 | 1,80 | 1,35 | 1,10 |
|                                 |                             |                       |                                      | 0,6                 | FeZn       | 3,80   | 2,70 | 2,30 | 1,80 | 1,50 | 3,00   | 2,20 | 1,90 | 1,45 | 1,20 |
|                                 |                             |                       |                                      | 0,7                 | FeZn       | 3,80   | 2,80 | 2,40 | 1,90 | 1,60 | 3,00   | 2,30 | 2,00 | 1,55 | 1,30 |
|                                 |                             |                       |                                      | 0,8                 | FeZn       | 3,80   | 2,90 | 2,50 | 2,00 | 1,70 | 3,00   | 2,40 | 2,10 | 1,65 | 1,40 |