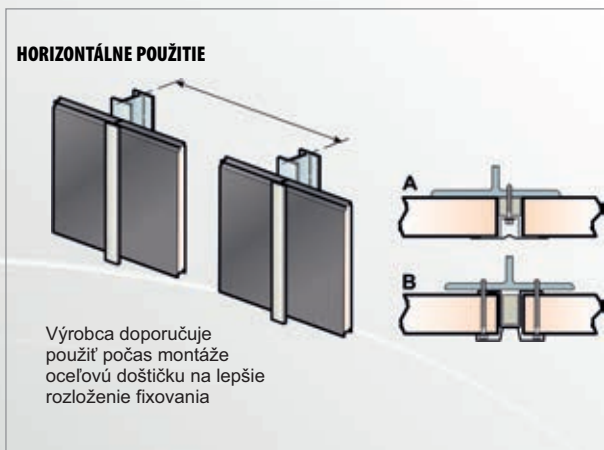
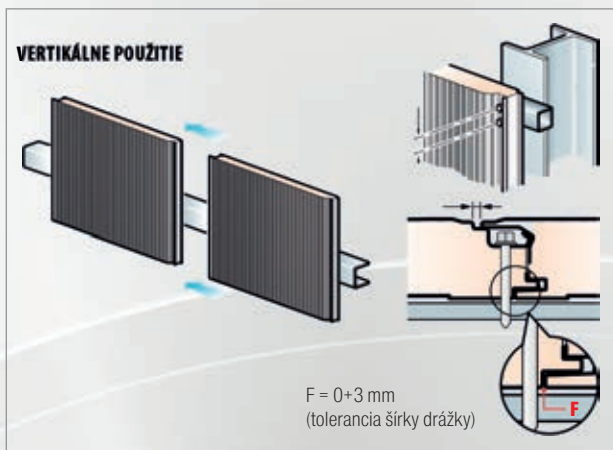
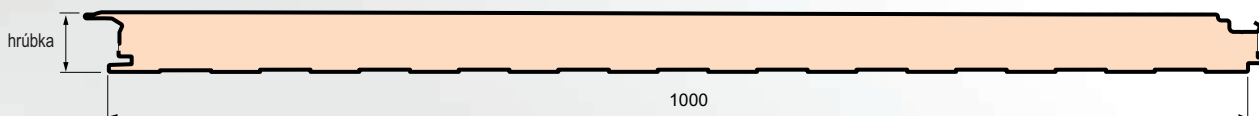


# PARETE PIANO PLISSÉ

Tepelnoizolačný panel je projektovaný pre použitie ako stenový. Spájanie panelov je tvorené systémom zámkov a je chránený patentom. Takýto spôsob spájania zabezpečuje maximálnu tesnosť, dlhú životnosť a esteticky je veľmi vhodný, pretože úchytná skrutka je schovaná v zámku spoja a vytvára celistvý vzhľad pokrytej plochy. Patentovaný zámkový spoj svojou tesnosťou zodpovedá tepelným európskym normám prechodu tepla. Od predchádzajúceho panelu sa líši tým, že exteriérový plech je hladký. Panel je možné montovať vertikálnym aj horizontálnym spôsobom.



PARETE PIANO PLISSÉ je kombinovateľný s panelom ISOCCLASS a ISOPARETE PLISSÉ, čím vznikne veľmi pekný architektonický prvok.



Výrobca doporučuje použiť počas montáže oceľovú doštičku na lepšie rozloženie fixovania

## Prípustné rozpätie (m) pre panel PARETE PIANO PLISSÉ podľa zvyčajných zaťažení (kg/m<sup>2</sup>)

| Hrúbka panelu S<br>mm | Tepelný prestup U<br>W/m <sup>2</sup> K | 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> |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|-----------------------|---|--------------------------------------|---------------------|------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                       |   |                                      |                     |            | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |  |  |
| 40                    | 0,64                                    | 10,30                                | 0,5                 | FeZn       | 3,80   | 3,40 | 2,90 | 2,60 | 2,30 | 2,00 | 1,85 | 1,60 | 1,45 | 3,20 | 3,00   | 2,60 | 2,30 | 2,10 | 1,90 | 1,75 | 1,65 | 1,55 |  |  |
|                       |   |                                      | 0,6                 | Al         | 2,90   | 2,70 | 2,35 | 2,10 | 1,90 | 1,70 | 1,60 | 1,50 | 1,40 | 2,40 | 2,30   | 2,00 | 1,80 | 1,65 | 1,55 | 1,40 | 1,35 | 1,25 |  |  |
| 50                    | 0,49                                    | 10,70                                | 0,5                 | FeZn       | 4,50   | 4,10 | 2,50 | 3,10 | 2,80 | 2,50 | 2,20 | 2,00 | 1,80 | 3,80 | 3,50   | 3,10 | 2,75 | 2,50 | 2,30 | 2,10 | 1,95 | 1,85 |  |  |
|                       |   |                                      | 0,6                 | Al         | 3,50   | 3,20 | 2,80 | 2,50 | 2,25 | 2,10 | 1,90 | 1,80 | 1,70 | 2,90 | 4,70   | 2,40 | 2,15 | 1,95 | 1,85 | 1,70 | 1,60 | 1,50 |  |  |
| 60                    | 0,41                                    | 11,10                                | 0,5                 | FeZn       | 5,20   | 4,70 | 4,10 | 3,60 | 3,20 | 2,95 | 2,65 | 2,40 | 2,15 | 4,40 | 4,10   | 3,50 | 3,20 | 2,90 | 2,65 | 2,45 | 2,30 | 2,15 |  |  |
|                       |   |                                      | 0,6                 | Al         | 4,00   | 3,60 | 3,20 | 2,85 | 2,60 | 2,40 | 2,20 | 2,10 | 1,95 | 3,30 | 3,10   | 2,70 | 2,45 | 2,20 | 2,10 | 1,95 | 1,85 | 1,75 |  |  |
| 80                    | 0,29                                    | 11,90                                | 0,5                 | FeZn       | 6,50   | 5,90 | 5,00 | 4,40 | 3,90 | 3,60 | 3,30 | 3,05 | 2,85 | 5,50 | 5,00   | 4,40 | 3,95 | 3,60 | 3,30 | 3,10 | 2,90 | 2,70 |  |  |
|                       |   |                                      | 0,6                 | Al         | 4,90   | 4,50 | 4,00 | 3,60 | 3,30 | 3,00 | 2,80 | 2,65 | 2,45 | 4,10 | 3,80   | 3,35 | 3,05 | 2,80 | 2,60 | 2,40 | 2,30 | 2,20 |  |  |
| 100                   | 0,23                                    | 12,70                                | 0,5                 | FeZn       | 7,40   | 6,60 | 5,50 | 4,90 | 4,30 | 3,90 | 3,60 | 3,40 | 3,15 | 6,40 | 5,90   | 5,20 | 4,70 | 4,30 | 3,95 | 3,70 | 3,45 | 3,25 |  |  |
|                       |   |                                      | 0,6                 | Al         | 5,80   | 5,30 | 4,70 | 4,20 | 3,90 | 3,60 | 3,30 | 3,10 | 2,85 | 4,80 | 4,50   | 3,90 | 3,60 | 3,30 | 3,10 | 2,85 | 2,75 | 2,60 |  |  |

Na tento typ panelu odporúčame hrúbku exteriérového plechu 0,6 mm.