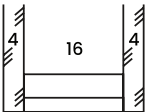


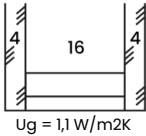
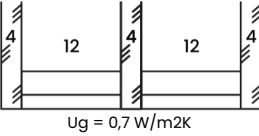
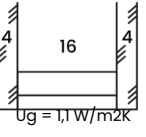
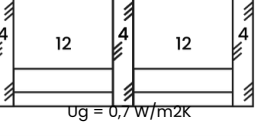
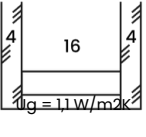
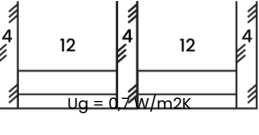


Współczynniki ψ (psi) dla okien i fasad
(wg wytycznych ift Rosenheim WA-08/3):

Współczynniki Ψ (psi) dla szyb zespolonych z ciepłą ramką TermoProfi (wg wytycznych ift Rosenheim WA-08/3):

| Standard | Metal | PVC | Drewno | Drewno/Metal |
|--|--------------|------------|---------------|---------------------|
|  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 0,069 | 0,048 | 0,050 | |
|  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 0,066 | 0,050 | 0,056 | |
| Standard 2.0 | Metal | PVC | Drewno | Drewno/Metal |
|  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 0,049 | 0,039 | 0,440 | 0,043 |
|  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 0,044 | 0,038 | 0,039 | 0,042 |
| Optimal | Metal | PVC | Drewno | Drewno/Metal |
|  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 0,037 | 0,031 | 0,031 | 0,033 |
|  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 0,032 | 0,030 | 0,029 | 0,031 |

Współczynniki Ψ (psi) dla fasad z ciepłą ramką TermoProfi (wg wytycznych ift Rosenheim WA-08/3):

| Standard | Metal/Drewno | Metal z przegrodą termiczną $d_i = 100$ mm | Metal z przegrodą termiczną $d_i = 200$ mm |
|---|---------------------|---|---|
|  | 0,086 | 0,12 | 0,13 |
|  | 0,083 | 0,11 | 0,11 |
| Standard 2.0 | Metal/Drewno | Metal z przegrodą termiczną $d_i = 100$ mm | Metal z przegrodą termiczną $d_i = 200$ mm |
|  | 0,070 | 0,094 | 0,099 |
|  | 0,065 | 0,081 | 0,084 |
| Optimal | Metal/Drewno | Metal z przegrodą termiczną $d_i = 100$ mm | Metal z przegrodą termiczną $d_i = 200$ mm |
|  | 0,057 | 0,078 | 0,083 |
|  | 0,052 | 0,065 | 0,068 |