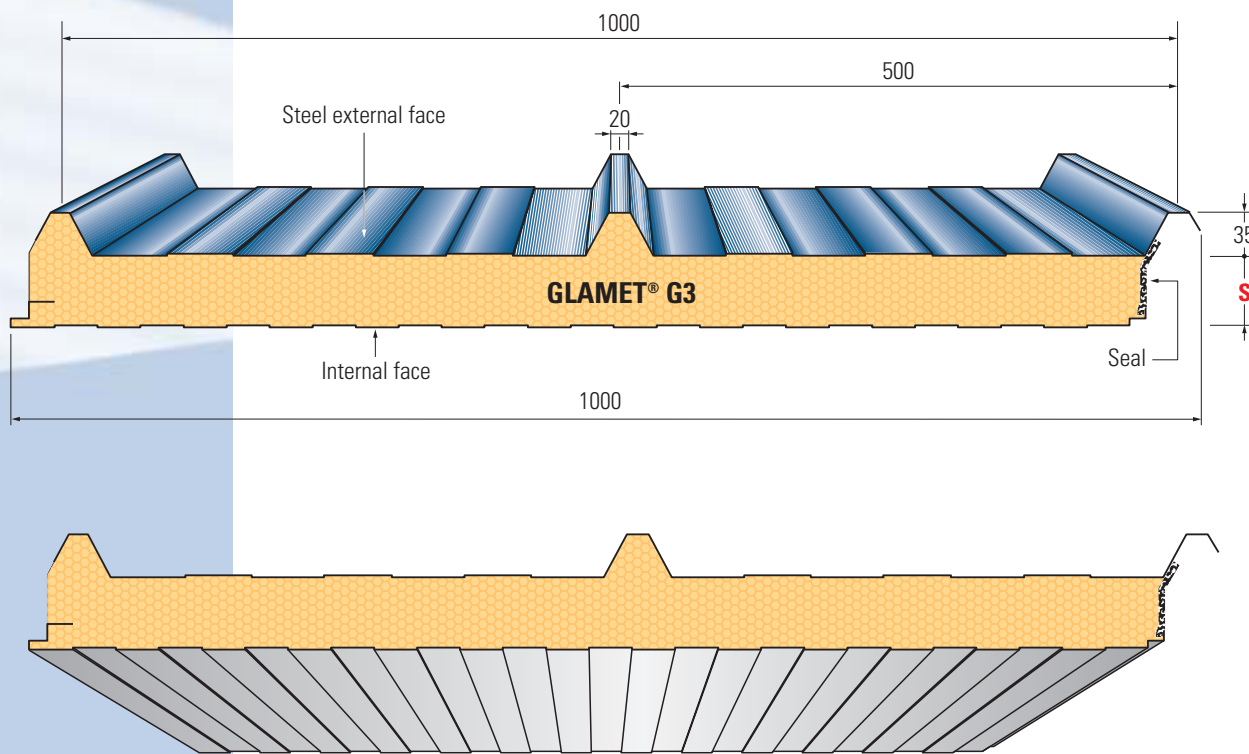




Self-supporting metal panel, insulated with PUR-insulation, for pitched roofs with a minimum slope of 7%.  
For additional technical information, refer to the **GLAMET®** technical manual.

- Internal side also available:
- Centesimal Aluminium
  - Felpaper

Major product technical approval:  
Zulassung Dibt Z - 10.4 - 241.  
Avis Technique CSTB AT-2/05-1160



### Table of safe spans

Valori minimi garantiti con lato esterno in acciaio sp. 0,5 mm ed interno in acciaio sp. 0,4 mm, con lato esterno in alluminio sp. 0,6 mm e lato interno in acciaio sp. 0,5 mm. I sovraccarichi  $p$  (daN/m<sup>2</sup>) uniformemente distribuiti, relativi alle luci  $l$  in metri, sono stati ricavati da prove di carico eseguite presso i nostri laboratori e garantiscono contemporaneamente una freccia  $f \leq l/200$  ed un coefficiente di sicurezza conforme a quanto prescritto dalle norme UEAtc relative ai pannelli sandwich che sono state elaborate e vengono applicate dai primari Enti Certificatori Europei. Con supporti esterno e/o interno inferiori a quelli sopra dichiarati, viene mantenuta la garanzia dei carichi ammissibili per le luci indicate in tabella, ma non la garanzia sul limite di freccia e sul coefficiente di sicurezza.

#### steel - steel

| S<br>mm | K                           |                           | Panel weight<br>kg/m <sup>2</sup><br>0,5 + 0,4 | p = (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      | p = (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | Kcal<br>m <sup>2</sup> h °C | Watt<br>m <sup>2</sup> °C |  | 60                        | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  | 300  | 60                        | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  | 300  |      |
| 30      | 0,51                        | 0,59                      | 9,15   | l =                       | 4,15 | 3,60 | 3,20 | 2,90 | 2,55 | 2,20 | 2,00 | 1,80                      | 3,70 | 3,20 | 2,80 | 2,55 | 2,30 | 2,00 | 1,75 | 1,60 |
| 40      | 0,40                        | 0,46                      | 9,53   | l =                       | 4,40 | 3,85 | 3,45 | 3,10 | 2,80 | 2,40 | 2,15 | 2,00                      | 3,95 | 3,45 | 3,10 | 2,80 | 2,50 | 2,15 | 1,95 | 1,70 |
| 50      | 0,33                        | 0,38                      | 9,91   | l =                       | 4,65 | 4,05 | 3,60 | 3,30 | 2,95 | 2,55 | 2,30 | 2,10                      | 4,20 | 3,60 | 3,20 | 2,95 | 2,65 | 2,30 | 2,00 | 1,80 |
| 60      | 0,28                        | 0,33                      | 10,29  | l =                       | 4,95 | 4,25 | 3,85 | 3,50 | 3,10 | 2,70 | 2,40 | 2,25                      | 4,40 | 3,80 | 3,45 | 3,10 | 2,75 | 2,40 | 2,15 | 1,95 |
| 80      | 0,22                        | 0,25                      | 11,05  | l =                       | 5,45 | 4,65 | 4,20 | 3,85 | 3,50 | 2,95 | 2,70 | 2,45                      | 4,85 | 4,15 | 3,85 | 3,50 | 3,05 | 2,70 | 2,40 | 2,15 |

#### aluminium - steel

| S<br>mm | K                           |                           | Panel weight<br>kg/m <sup>2</sup><br>0,6 + 0,5 | p = (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      | p = (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------------------|---------------------------|--|---------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | Kcal<br>m <sup>2</sup> h °C | Watt<br>m <sup>2</sup> °C |  | 60                        | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  | 60                        | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  | 250  |      |
| 30      | 0,50                        | 0,58                      | 7,35   | l =                       | 3,10 | 2,70 | 2,40 | 2,20 | 1,95 | 1,75 | 1,55                      | 2,80 | 2,40 | 2,15 | 1,95 | 1,75 | 1,55 | 1,35 |
| 40      | 0,39                        | 0,46                      | 7,73   | l =                       | 3,45 | 3,00 | 2,70 | 2,45 | 2,20 | 1,90 | 1,70                      | 3,05 | 2,70 | 2,40 | 2,20 | 1,95 | 1,75 | 1,55 |
| 50      | 0,32                        | 0,38                      | 8,11   | l =                       | 3,85 | 3,35 | 3,00 | 2,75 | 2,45 | 2,15 | 1,90                      | 3,45 | 3,00 | 2,70 | 2,45 | 2,20 | 1,90 | 1,70 |
| 60      | 0,28                        | 0,33                      | 8,49   | l =                       | 4,20 | 3,75 | 3,30 | 3,00 | 2,70 | 2,40 | 2,10                      | 3,85 | 3,30 | 3,00 | 2,70 | 2,40 | 2,10 | 1,80 |
| 80      | 0,22                        | 0,25                      | 9,25   | l =                       | 5,00 | 4,40 | 3,95 | 3,60 | 3,20 | 2,85 | 2,50                      | 4,60 | 3,95 | 3,55 | 3,15 | 2,85 | 2,50 | 2,10 |

