

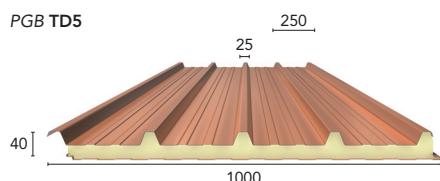
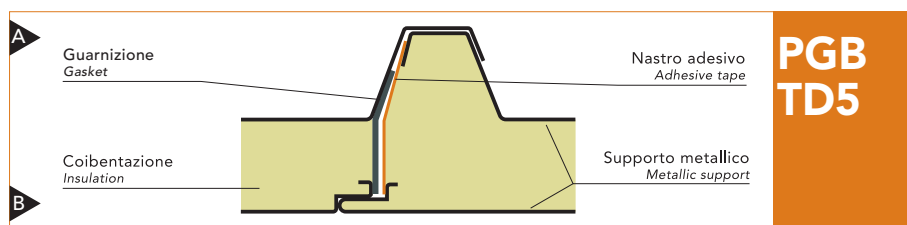
## Pannelli copertura

Roofing panels

Dachelemente

Panneaux couverture

Paneles cubierta



Spessori thickness : mm 20/30/40/50/60/80/100/120

Freccia deflection  $F \leq 1/200L$

EGB 1250



PGB TR5 producibile a richiesta.

PGB TR5 on request.

## BROLLO TETTO

Pannelli metallici coibentati per coperture discontinue con pendenze >7%, utilizzabili anche in parete con raccordi curvi parete/copertura in lamiera grecata tipo EGB 1250.

*Insulated metal panels for non-continuous roofing with a slope of >7% (these can also be used in walls with curved joints, walls/roofing made of EGB 1250 type corrugated sheets).*

*Isolierte Bauelemente für diskontinuierliche Abdeckungen mit Neigungen >7% (auch für Wände mit gebogenen Anschlüssen verwendbar, Wand/ Abdeckung aus Trapezblech vom Typ EGB 1250).*

*Panneaux isolants à parements en tôle d'acier pour couvertures en discontinu avec des pentes >7% (pan-neaux utilisables également en bardage avec raccords courbes, bardage/couverture en tôle travaillée type EGB 1250).*

*Paneles metálicos aislantes para cubiertas discontinuas con pendientes >7%, aplicables también en pared con encuentro curvo pared/cubierta de chapa grecada tipo EGB 1250.*

| PGB TD5   |  |                   |                        |                        | ACCIAIO - STEEL                                      |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|--|-------------------|------------------------|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spessore pannello<br>Panel thickness  | Spessore supporto<br>Support thickness | Peso<br>Weight    | K                      | U                      | Distanza fra gli appoggi in m - Supports spacing (m) |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   |  |                   |                        |                        | ▲ ▲ campata semplice - simple span                   |     |     |     |     |     | ▲ ▲ ▲ ▲ campata multipla - multiple span |     |     |     |     |     |     |     |     |
| mm  | mm                                     | kg/m <sup>2</sup> | W/<br>m <sup>2</sup> K | W/<br>m <sup>2</sup> K | 2  | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 | 5  | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 | 5   |     |
| Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m <sup>2</sup> acciaio - Max load capacity kg/m <sup>2</sup> steel |  |                   |                        |                        |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 20  | 0,5                                    | 9,85              | 0,71                   | 0,75                   | 185  | 105 | 45  |     |     |     |  | 246 | 152 | 87  | 32  |     |     |     |     |
|   | 0,6                                    | 11,85             |                        |                        | 203  | 117 | 53  |     |     |     |  |     |     | 265 | 168 | 99  | 40  |     |     |
| 30  | 0,5                                    | 10,23             | 0,53                   | 0,55                   | 250  | 170 | 110 | 75  |     |     |  | 329 | 235 | 170 | 115 | 80  | 55  |     |     |
|   | 0,6                                    | 12,04             |                        |                        | 268  | 182 | 118 | 80  |     |     |  |     |     | 348 | 251 | 182 | 123 | 86  | 59  |
| 40  | 0,5                                    | 10,61             | 0,43                   | 0,44                   | 295  | 220 | 160 | 110 | 74  | 50  |  | 418 | 295 | 215 | 165 | 115 | 86  | 62  |     |
|   | 0,6                                    | 12,42             |                        |                        | 313  | 235 | 171 | 118 | 79  | 54  |  |     |     | 438 | 372 | 230 | 177 | 123 | 92  |
| 50  | 0,5                                    | 10,99             | 0,35                   | 0,36                   | 345  | 265 | 200 | 140 | 95  | 70  |  | 481 | 372 | 270 | 200 | 150 | 105 | 82  |     |
|   | 0,6                                    | 12,80             |                        |                        | 361  | 284 | 214 | 150 | 102 | 75  | 50                                       |     |     | 500 | 388 | 298 | 214 | 161 | 112 |
| 60  | 0,5                                    | 11,37             | 0,30                   | 0,31                   | 408  | 290 | 235 | 185 | 130 | 96  | 73                                       | 579 | 448 | 323 | 248 | 198 | 155 | 108 |     |
|   | 0,6                                    | 13,18             |                        |                        | 421  | 310 | 251 | 198 | 139 | 103 | 78                                       | 598 | 467 | 341 | 265 | 212 | 166 | 116 |     |
| 80  | 0,5                                    | 12,13             | 0,23                   | 0,24                   | 510  | 374 | 280 | 225 | 178 | 130 | 110                                      | 703 | 531 | 443 | 338 | 250 | 210 | 150 |     |
|   | 0,6                                    | 13,94             |                        |                        | 530  | 390 | 298 | 241 | 190 | 139 | 118                                      | 719 | 552 | 462 | 359 | 268 | 225 | 161 |     |
| 100   | 0,5                                    | 12,89             | 0,19                   | 0,19                   | 620  | 448 | 330 | 272 | 220 | 170 | 140                                      | 806 | 631 | 506 | 400 | 342 | 285 | 205 |     |
|   | 0,6                                    | 14,70             |                        |                        | 630  | 467 | 350 | 292 | 240 | 190 | 160                                      | 830 | 653 | 522 | 428 | 370 | 306 | 227 |     |
| 120   | 0,5                                    | 13,65             | 0,16                   | 0,16                   | 651  | 498 | 361 | 303 | 251 | 201 | 171                                      | 834 | 659 | 534 | 428 | 370 | 313 | 233 |     |
|   | 0,6                                    | 15,46             |                        |                        | 661  | 519 | 381 | 323 | 271 | 221 | 191                                      | 858 | 681 | 550 | 456 | 398 | 334 | 255 |     |