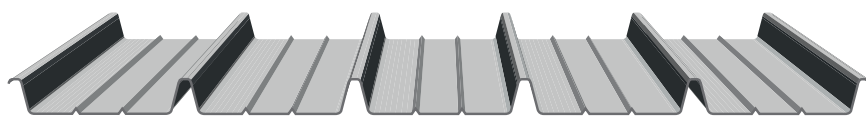


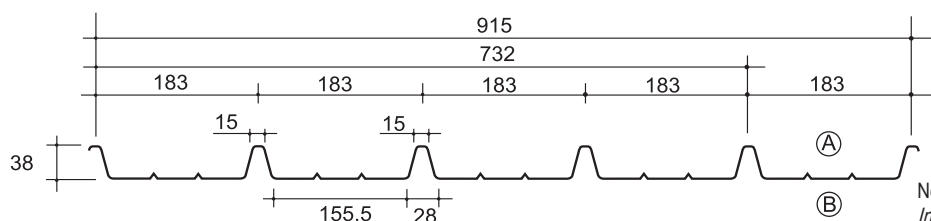


CLASSE / CLASS



Un prodotto storico della gamma Isolpack, apprezzato da professionisti ed installatori e impiegato per coperture industriali.

A historic product from the Isolpack range, appreciated by professionals and installers and used for industrial roofing.



Nei disegni, A o B indicano il lato preverniciato desiderato.  
In the drawings A or B show the wished pre-painted side.

| Nome del prodotto<br>Product name | Numero greche<br>Number of ribs<br>(nr) | Interasse greche<br>Pitch<br>(mm) | Altezza greca<br>Rib height<br>(mm) | Larghezza greca<br>Rib width<br>(mm) | Base greca<br>Rib long base<br>(mm) | Larghezza modulo<br>Covering width<br>(mm) | Numero greche di sormonto<br>Rib overlap<br>(nr) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CT/C 200                          | 6                                       | 183                               | 38                                  | 15                                   | 28                                  | 915                                        | 1                                                |

| COMPORTAMENTO AL FUOCO / FIRE REACTION                          |                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Reazione al fuoco / Fire reaction class                         | A1 - UNI EN 13501-1                          |
| Comportamento al fuoco dall'esterno / External fire performance | Broof - UNI EN 13501-5 - CWFT - UNI ENV 1187 |

## Caratteristiche tecniche - Datasheet

**Dimensioni:** larghezza 915 (mm), lunghezza a richiesta da produzione in continuo.

**Spessori:** fino a mm 1,0 - anche non standard su richiesta.

**Supporti:** acciaio zincato preverniciato o plastificato; Aluzinc; acciaio inox; alluminio naturale, preverniciato o goffrato.

**Trattamenti protettivi applicabili a richiesta:**

Preverniciatura con poliestere, superpoliestere (hd), pvdf, poliuretani pur/pa, con spessori compresi tra 15 µm a 55 µm. Disponibilità su richiesta di altri film e rivestimenti.

**Dimensions:** width 915 (mm), length upon request from continuous production process.

**Thicknesses (S):** up to mm 1,0 - also non-standard on request.

**Supports:** pre-painted or plasticized galvanized steel; Aluzinc; stainless steel; natural, pre-painted or embossed aluminum.

**Protective treatments for external support available on request:** Pre-painting with polyester, superpolyester (hd), pvdf, polyurethane pur/pa, with thicknesses ranging from 15 µm to 55 µm. Availability on request of other films and coatings.

| CT/C 200 - ACCIAIO / STEEL - CARATTERISTICHE STATICHE / STATIC CHARACTERISTICS |                            |                                                |                    |                    |                    |                                                           |                     |                        |                        |                                                              |                     |                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| spessore lamiera - sheet metal thickness                                       | Peso weight (passo) 915 mm | PROPRIETÀ DI MASSA LORDE: GROSS MASS PROPERTY: |                    |                    |                    | PROPRIETÀ DI MASSA EFFICACI: - EFFECTIVE MASS PROPERTIES: |                     |                        |                        |                                                              |                     |                        |                        |
|                                                                                |                            |                                                |                    |                    |                    |                                                           |                     |                        |                        |                                                              |                     |                        |                        |
|                                                                                |                            |                                                |                    |                    |                    |                                                           |                     |                        |                        |                                                              |                     |                        |                        |
|                                                                                |                            |                                                |                    |                    |                    |                                                           |                     |                        |                        |                                                              |                     |                        |                        |
|                                                                                |                            | A                                              | J <sub>xG</sub>    | W <sub>e sup</sub> | W <sub>e inf</sub> | MOMENTO POSITIVO IN CAMPATA<br>POSITIVE MOMENT ON SPAN    |                     |                        |                        | MOMENTO NEGATIVO SULL'APPOGGIO<br>NEGATIVE MOMENT ON SUPPORT |                     |                        |                        |
| [kg/m <sup>2</sup> ]                                                           |                            | A                                              | J <sub>xG</sub>    | W <sub>e sup</sub> | W <sub>e inf</sub> | A <sub>eff</sub>                                          | J <sub>xG eff</sub> | W <sub>e sup eff</sub> | W <sub>e inf eff</sub> | A <sub>eff</sub>                                             | J <sub>xG eff</sub> | W <sub>e sup eff</sub> | W <sub>e inf eff</sub> |
| cm <sup>2</sup> /m                                                             | cm <sup>4</sup> /m         | cm <sup>3</sup> /m                             | cm <sup>3</sup> /m | cm <sup>2</sup> /m | cm <sup>4</sup> /m | cm <sup>3</sup> /m                                        | cm <sup>3</sup> /m  | cm <sup>2</sup> /m     | cm <sup>3</sup> /m     | cm <sup>2</sup> /m                                           | cm <sup>4</sup> /m  | cm <sup>3</sup> /m     | cm <sup>3</sup> /m     |
| 0,5                                                                            | 5,3                        | 6,698                                          | 10,627             | 3,671              | 13,530             | 6,647                                                     | 10,474              | 3,602                  | 13,564                 | 3,173                                                        | 6,034               | 2,985                  | 3,638                  |
| 0,6                                                                            | 6,4                        | 8,038                                          | 12,754             | 4,406              | 16,237             | 8,038                                                     | 12,754              | 4,406                  | 16,237                 | 3,972                                                        | 7,677               | 3,672                  | 4,830                  |
| 0,7                                                                            | 7,4                        | 9,377                                          | 14,881             | 5,141              | 18,945             | 9,377                                                     | 14,881              | 5,141                  | 18,945                 | 4,824                                                        | 9,417               | 4,374                  | 6,167                  |
| 0,8                                                                            | 8,5                        | 10,717                                         | 17,009             | 5,876              | 21,654             | 10,717                                                    | 17,009              | 5,876                  | 21,654                 | 5,725                                                        | 11,241              | 5,087                  | 7,645                  |
| 1,0                                                                            | 10,6                       | 13,396                                         | 21,267             | 7,347              | 27,075             | 13,396                                                    | 21,267              | 7,347                  | 27,075                 | 7,674                                                        | 15,099              | 6,540                  | 11,011                 |



I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.  
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

**CT/C 200: ACCIAIO / STEEL**

Per i materiali ALUZINC e ACCIAIO INOX fare riferimento a questa tabella / Refer to these tables for data on Aluzinc and stainless steel materials

| PORTATA DEL PROFILO IN daN/m <sup>2</sup> CON FRECCIA ≤ L/200 SU UNA CAMPATA / SHEET CAPACITY, daN /m <sup>2</sup> WITH DEFLECTION <L/200 OF A SPAN |                                                                                     |                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Spessore /<br>thickness                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                     | Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports    |                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| mm                                                                                                                                                  | 1,00                                                                                | 1,25                                                                                                                                                   | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 |
| 0,50                                                                                                                                                | 500                                                                                 | 320                                                                                                                                                    | 222  | 163  | 125  | 99   | 80   | 66   | 56   | 47   | 41   | 36   | 31   | 28   | 25   |
| 0,60                                                                                                                                                | 500                                                                                 | 320                                                                                                                                                    | 222  | 161  | 108  | 76   | 55   | 41   | 32   | 25   | 20   | 16   | -    | -    | -    |
|                                                                                                                                                     | 611                                                                                 | 391                                                                                                                                                    | 272  | 200  | 153  | 121  | 98   | 81   | 68   | 58   | 50   | 43   | 38   | 34   | 30   |
| 0,70                                                                                                                                                | 611                                                                                 | 391                                                                                                                                                    | 272  | 196  | 131  | 92   | 67   | 50   | 39   | 31   | 24   | 20   | 16   | -    | -    |
|                                                                                                                                                     | 713                                                                                 | 456                                                                                                                                                    | 317  | 233  | 178  | 141  | 114  | 94   | 79   | 68   | 58   | 51   | 45   | 39   | 35   |
| 0,80                                                                                                                                                | 713                                                                                 | 456                                                                                                                                                    | 317  | 228  | 153  | 107  | 78   | 59   | 45   | 36   | 29   | 23   | 19   | -    | -    |
|                                                                                                                                                     | 815                                                                                 | 522                                                                                                                                                    | 362  | 266  | 204  | 161  | 130  | 108  | 91   | 77   | 67   | 58   | 51   | 45   | 40   |
| 0,90                                                                                                                                                | 815                                                                                 | 522                                                                                                                                                    | 362  | 261  | 175  | 123  | 89   | 67   | 52   | 41   | 33   | 27   | 22   | 18   | -    |
|                                                                                                                                                     | 917                                                                                 | 587                                                                                                                                                    | 408  | 299  | 229  | 181  | 147  | 121  | 102  | 87   | 75   | 65   | 57   | 51   | 45   |
| 1,00                                                                                                                                                | 917                                                                                 | 587                                                                                                                                                    | 408  | 294  | 197  | 138  | 101  | 76   | 58   | 46   | 37   | 30   | 25   | 20   | 17   |
|                                                                                                                                                     | 1019                                                                                | 652                                                                                                                                                    | 453  | 333  | 255  | 201  | 163  | 135  | 113  | 96   | 83   | 72   | 64   | 56   | 50   |
|                                                                                                                                                     | 1019                                                                                | 652                                                                                                                                                    | 453  | 326  | 219  | 153  | 112  | 84   | 65   | 51   | 41   | 33   | 27   | 23   | 19   |
| PORTATA DEL PROFILO IN daN/m <sup>2</sup> CON FRECCIA ≤ L/200 SU UNA CAMPATA / SHEET CAPACITY, daN /m <sup>2</sup> WITH DEFLECTION <L/200 OF A SPAN |                                                                                     |                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Spessore /<br>thickness                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                     | Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports    |                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| mm                                                                                                                                                  | 1,00                                                                                | 1,25                                                                                                                                                   | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 |
| 0,50                                                                                                                                                | 452                                                                                 | 308                                                                                                                                                    | 223  | 169  | 129  | 102  | 83   | 68   | 57   | 49   | 42   | 37   | 32   | 29   | 26   |
| 0,60                                                                                                                                                | 452                                                                                 | 308                                                                                                                                                    | 223  | 169  | 129  | 102  | 83   | 68   | 57   | 48   | 38   | 31   | 26   | 21   | -    |
|                                                                                                                                                     | 573                                                                                 | 389                                                                                                                                                    | 281  | 208  | 159  | 126  | 102  | 84   | 71   | 60   | 52   | 45   | 40   | 35   | 31   |
| 0,70                                                                                                                                                | 573                                                                                 | 389                                                                                                                                                    | 281  | 208  | 159  | 126  | 102  | 84   | 71   | 58   | 47   | 38   | 31   | 26   | -    |
|                                                                                                                                                     | 699                                                                                 | 472                                                                                                                                                    | 337  | 248  | 190  | 150  | 121  | 100  | 84   | 72   | 62   | 54   | 47   | 42   | 37   |
| 0,80                                                                                                                                                | 699                                                                                 | 472                                                                                                                                                    | 337  | 248  | 190  | 150  | 121  | 100  | 84   | 68   | 55   | 44   | 37   | 31   | -    |
|                                                                                                                                                     | 830                                                                                 | 559                                                                                                                                                    | 392  | 288  | 220  | 174  | 141  | 117  | 98   | 83   | 72   | 63   | 55   | 49   | 44   |
| 0,90                                                                                                                                                | 830                                                                                 | 559                                                                                                                                                    | 392  | 288  | 220  | 174  | 141  | 117  | 98   | 78   | 62   | 51   | 42   | 35   | 29   |
|                                                                                                                                                     | 964                                                                                 | 645                                                                                                                                                    | 448  | 329  | 252  | 199  | 161  | 133  | 112  | 95   | 82   | 72   | 63   | 56   | 50   |
| 1,00                                                                                                                                                | 964                                                                                 | 645                                                                                                                                                    | 448  | 329  | 252  | 199  | 161  | 133  | 112  | 88   | 70   | 57   | 47   | 39   | 33   |
|                                                                                                                                                     | 1100                                                                                | 726                                                                                                                                                    | 504  | 370  | 283  | 224  | 181  | 150  | 126  | 107  | 93   | 81   | 71   | 63   | 56   |
|                                                                                                                                                     | 1100                                                                                | 726                                                                                                                                                    | 504  | 370  | 283  | 224  | 181  | 150  | 124  | 98   | 78   | 63   | 52   | 44   | 37   |
| LEGENDA / INDEX                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                     |                                                                                     | Appoggio esterno 100 mm; appoggio interno 100 mm / End support 100 mm; internal support 100 mm                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                     |                                                                                     | Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                     |                                                                                     | Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera (F ≤ L/200) / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) (F ≤ L/200)</i> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.