

# Isopar®

proprietà statiche per Isopar e Isopar fissaggio nascosto

## Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)



Lato superiore: acciaio 0,4 mm. - Lato inferiore: acciaio 0,4 mm.

| SPESSORE PANNELLO (mm) | Distanze tra gli appoggi (ml) |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) | U trasmittanza<br>Watt/m <sup>2</sup> K |     |       |       |
|------------------------|-------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|---------------------------|---|-----|-------|-------|
|                        | 1,5                           | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4   | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5   | 5,25 |                           |   | 5,5 | 5,75  | 6     |
| 25                     | 255                           | 160  | 105 | 75   | 55  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,43  | 0,875 |
| 30                     | 320                           | 235  | 160 | 110  | 80  | 60   |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,63  | 0,775 |
| 35                     | 385                           | 310  | 215 | 145  | 105 | 85   |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,83  | 0,676 |
| 40                     | 435                           | 375  | 290 | 205  | 150 | 110  | 85  | 65   | 55  |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 8,03  | 0,577 |
| 50                     | 550                           | 470  | 410 | 325  | 235 | 180  | 135 | 105  | 85  | 70   | 55  |      |     |      |     |      |                           |   |     | 8,43  | 0,461 |
| 60                     | 665                           | 570  | 500 | 440  | 345 | 260  | 200 | 155  | 125 | 100  | 85  | 70   | 60  | 50   |     |      |                           |   |     | 8,83  | 0,383 |
| 80                     | 895                           | 765  | 670 | 595  | 535 | 445  | 360 | 285  | 225 | 185  | 150 | 125  | 105 | 90   | 75  | 65   | 55                        | 50                                      |     | 9,63  | 0,287 |
| 100                    | 1000                          | 865  | 755 | 675  | 605 | 550  | 470 | 400  | 345 | 290  | 240 | 200  | 170 | 145  | 120 | 105  | 90                        | 80                                      | 70  | 10,43 | 0,230 |
| 120                    | 1000                          | 875  | 765 | 680  | 610 | 555  | 485 | 410  | 355 | 310  | 255 | 210  | 180 | 150  | 130 | 110  | 95                        | 85                                      | 75  | 11,23 | 0,192 |
| 150                    | 1000                          | 875  | 765 | 680  | 610 | 555  | 485 | 410  | 355 | 310  | 255 | 210  | 180 | 150  | 130 | 110  | 95                        | 85                                      | 75  | 12,43 | 0,140 |

p = Kg/mq uniformemente distribuito - Larghezza efficace appoggio: 50 mm  
Limite di freccia normale:  $l/200$

## Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)



Lato superiore: acciaio 0,4 mm. - Lato inferiore: acciaio 0,4 mm.

| SPESSORE PANNELLO (mm) | Distanze tra gli appoggi (ml) |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) | U trasmittanza<br>Watt/m <sup>2</sup> K |     |       |       |
|------------------------|-------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|---------------------------|---|-----|-------|-------|
|                        | 1,5                           | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4   | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5   | 5,25 |                           |   | 5,5 | 5,75  | 6     |
| 25                     | 210                           | 180  | 160 | 140  | 125 | 100  | 75  | 60   |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,43  | 0,875 |
| 30                     | 255                           | 220  | 190 | 170  | 155 | 135  | 110 | 90   | 70  | 55   |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,63  | 0,775 |
| 35                     | 300                           | 260  | 220 | 200  | 185 | 170  | 145 | 120  | 90  | 77   |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,83  | 0,676 |
| 40                     | 350                           | 300  | 260 | 230  | 195 | 165  | 145 | 125  | 110 | 100  | 85  | 70   | 60  | 50   |     |      |                           |   |     | 8,03  | 0,577 |
| 50                     | 440                           | 375  | 320 | 265  | 225 | 195  | 170 | 150  | 130 | 115  | 105 | 95   | 85  | 80   | 70  | 60   | 50                        |   |     | 8,43  | 0,461 |
| 60                     | 530                           | 435  | 355 | 300  | 255 | 220  | 195 | 170  | 150 | 135  | 120 | 110  | 100 | 90   | 85  | 75   | 70                        | 65                                      | 60  | 8,83  | 0,383 |
| 80                     | 630                           | 510  | 425 | 360  | 305 | 265  | 235 | 205  | 185 | 165  | 150 | 135  | 125 | 115  | 105 | 95   | 90                        | 80                                      | 75  | 9,63  | 0,287 |
| 100                    | 710                           | 580  | 485 | 410  | 355 | 310  | 270 | 240  | 215 | 195  | 175 | 160  | 145 | 135  | 125 | 115  | 105                       | 100                                     | 90  | 10,43 | 0,230 |
| 120                    | 720                           | 590  | 490 | 415  | 360 | 315  | 275 | 245  | 220 | 195  | 180 | 160  | 150 | 135  | 125 | 115  | 105                       | 100                                     | 95  | 11,23 | 0,192 |
| 150                    | 720                           | 590  | 490 | 415  | 360 | 315  | 275 | 245  | 220 | 195  | 180 | 160  | 150 | 135  | 125 | 115  | 105                       | 100                                     | 95  | 12,43 | 0,140 |

p = Kg/mq uniformemente distribuito - Larghezza efficace appoggio: 100 mm  
Limite di freccia normale:  $l/200$

## Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)



Lato superiore: acciaio 0,4 mm. - Lato inferiore: acciaio 0,4 mm.

| SPESSORE PANNELLO (mm) | Distanze tra gli appoggi (ml) |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) | U trasmittanza<br>Watt/m <sup>2</sup> K |     |       |       |
|------------------------|-------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|---------------------------|---|-----|-------|-------|
|                        | 1,5                           | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4   | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5   | 5,25 |                           |   | 5,5 | 5,75  | 6     |
| 25                     | 220                           | 190  | 165 | 140  | 105 | 75   | 60  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,43  | 0,875 |
| 30                     | 265                           | 230  | 200 | 175  | 150 | 115  | 85  | 70   | 55  |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,63  | 0,775 |
| 35                     | 310                           | 270  | 235 | 210  | 195 | 155  | 110 | 95   | 77  |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 7,83  | 0,676 |
| 40                     | 365                           | 310  | 270 | 240  | 215 | 195  | 160 | 125  | 100 | 80   | 65  | 55   |     |      |     |      |                           |   |     | 8,03  | 0,577 |
| 50                     | 460                           | 390  | 345 | 305  | 270 | 235  | 205 | 180  | 160 | 130  | 110 | 90   | 75  | 65   | 55  |      |                           |   |     | 8,43  | 0,461 |
| 60                     | 555                           | 475  | 415 | 355  | 305 | 265  | 230 | 205  | 180 | 160  | 145 | 130  | 110 | 95   | 80  | 70   | 60                        | 50                                      |     | 8,83  | 0,383 |
| 80                     | 735                           | 600  | 500 | 425  | 365 | 315  | 280 | 245  | 220 | 200  | 180 | 165  | 150 | 135  | 125 | 115  | 105                       | 95                                      | 85  | 9,63  | 0,287 |
| 100                    | 830                           | 675  | 565 | 480  | 415 | 365  | 320 | 285  | 255 | 230  | 210 | 190  | 175 | 160  | 150 | 135  | 125                       | 120                                     | 110 | 10,43 | 0,230 |
| 120                    | 840                           | 685  | 575 | 490  | 425 | 370  | 325 | 290  | 260 | 235  | 215 | 195  | 180 | 165  | 150 | 140  | 130                       | 120                                     | 110 | 11,23 | 0,192 |
| 150                    | 840                           | 685  | 575 | 490  | 425 | 370  | 325 | 290  | 260 | 235  | 215 | 195  | 180 | 165  | 150 | 140  | 130                       | 120                                     | 110 | 12,43 | 0,140 |

p = Kg/mq uniformemente distribuito - Larghezza efficace appoggio: 100 mm  
Limite di freccia normale:  $l/200$

## Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)



Lato superiore: alluminio 0,6 mm. - Lato inferiore: acciaio 0,4 mm.

| SPESSORE PANNELLO (mm) | Distanze tra gli appoggi (ml) |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |    |      | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) | U trasmittanza<br>Watt/m <sup>2</sup> K |     |       |       |
|------------------------|-------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|---------------------------|---|-----|-------|-------|
|                        | 1,5                           | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4   | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5  | 5,25 |                           |   | 5,5 | 5,75  | 6     |
| 25                     | 165                           | 100  | 65  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |    |      |                           |   |     | 5,91  | 0,875 |
| 30                     | 240                           | 150  | 100 | 70   | 50  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |    |      |                           |   |     | 6,11  | 0,775 |
| 35                     | 315                           | 200  | 135 | 100  | 72  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |    |      |                           |   |     | 6,31  | 0,676 |
| 40                     | 435                           | 280  | 185 | 130  | 95  | 70   | 55  |      |     |      |     |      |     |      |    |      |                           |   |     | 6,51  | 0,577 |
| 50                     | 550                           | 445  | 300 | 210  | 150 | 115  | 85  | 70   | 55  |      |     |      |     |      |    |      |                           |   |     | 6,91  | 0,461 |
| 60                     | 665                           | 570  | 435 | 305  | 220 | 165  | 130 | 100  | 80  | 65   | 55  |      |     |      |    |      |                           |   |     | 7,31  | 0,383 |
| 80                     | 890                           | 765  | 670 | 550  | 400 | 300  | 230 | 180  | 145 | 120  | 95  | 80   | 65  | 55   | 50 |      |                           |   |     | 8,11  | 0,287 |
| 100                    | 1000                          | 865  | 755 | 670  | 605 | 475  | 365 | 290  | 230 | 185  | 155 | 130  | 110 | 90   | 80 | 65   | 60                        | 50                                      |     | 8,91  | 0,230 |
| 120                    | 1000                          | 875  | 765 | 680  | 610 | 505  | 390 | 305  | 245 | 200  | 165 | 135  | 115 | 95   | 85 | 70   | 60                        | 55                                      |     | 9,71  | 0,192 |
| 150                    | 1000                          | 875  | 765 | 680  | 610 | 505  | 390 | 305  | 245 | 200  | 165 | 135  | 115 | 95   | 85 | 70   | 60                        | 55                                      |     | 10,91 | 0,140 |

p = Kg/mq uniformemente distribuito - Larghezza efficace appoggio: 50 mm  
Limite di freccia normale:  $l/200$

## Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)

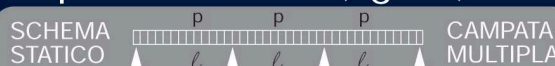


Lato superiore: alluminio 0,6 mm. - Lato inferiore: acciaio 0,4 mm.

| SPESSORE PANNELLO (mm) | Distanze tra gli appoggi (ml) |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) | U trasmittanza<br>Watt/m <sup>2</sup> K |     |       |       |
|------------------------|-------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|---------------------------|---|-----|-------|-------|
|                        | 1,5                           | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4   | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5   | 5,25 |                           |   | 5,5 | 5,75  | 6     |
| 25                     | 210                           | 180  | 155 | 115  | 85  | 60   |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 5,91  | 0,875 |
| 30                     | 255                           | 220  | 190 | 170  | 125 | 95   | 70  | 55   |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 6,11  | 0,775 |
| 35                     | 300                           | 260  | 225 | 225  | 165 | 130  | 100 | 80   |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 6,31  | 0,676 |
| 40                     | 345                           | 295  | 260 | 230  | 195 | 165  | 130 | 105  | 80  | 65   | 55  |      |     |      |     |      |                           |   |     | 6,51  | 0,577 |
| 50                     | 440                           | 375  | 320 | 265  | 225 | 195  | 170 | 150  | 130 | 105  | 90  | 75   | 60  | 50   |     |      |                           |   |     | 6,91  | 0,461 |
| 60                     | 530                           | 435  | 355 | 300  | 255 | 220  | 195 | 170  | 150 | 135  | 120 | 105  | 90  | 75   | 65  | 55   | 50                        |   |     | 7,31  | 0,383 |
| 80                     | 630                           | 510  | 425 | 360  | 305 | 265  | 235 | 205  | 185 | 165  | 150 | 135  | 125 | 115  | 105 | 95   | 90                        | 80                                      | 70  | 8,11  | 0,287 |
| 100                    | 710                           | 580  | 480 | 410  | 355 | 310  | 270 | 240  | 215 | 195  | 175 | 160  | 145 | 135  | 125 | 115  | 105                       | 100                                     | 90  | 8,91  | 0,230 |
| 120                    | 720                           | 590  | 490 | 415  | 360 | 315  | 275 | 245  | 220 | 195  | 180 | 160  | 150 | 135  | 125 | 115  | 105                       | 100                                     | 95  | 9,71  | 0,192 |
| 150                    | 720                           | 585  | 490 | 415  | 360 | 315  | 275 | 245  | 220 | 195  | 180 | 160  | 150 | 135  | 125 | 115  | 105                       | 100                                     | 95  | 10,91 | 0,140 |

p = Kg/mq uniformemente distribuito - Larghezza efficace appoggio: 100 mm  
Limite di freccia normale:  $l/200$

## Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)



Lato superiore: alluminio 0,6 mm. - Lato inferiore: acciaio 0,4 mm.

| SPESSORE PANNELLO (mm) | Distanze tra gli appoggi (ml) |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      | PESO (Kg/m <sup>2</sup> ) | U trasmittanza<br>Watt/m <sup>2</sup> K |     |       |       |
|------------------------|-------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|---------------------------|---|-----|-------|-------|
|                        | 1,5                           | 1,75 | 2   | 2,25 | 2,5 | 2,75 | 3   | 3,25 | 3,5 | 3,75 | 4   | 4,25 | 4,5 | 4,75 | 5   | 5,25 |                           |   | 5,5 | 5,75  | 6     |
| 25                     | 220                           | 185  | 130 | 90   | 65  | 50   |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 5,91  | 0,875 |
| 30                     | 265                           | 230  | 190 | 135  | 95  | 70   | 55  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 6,11  | 0,775 |
| 35                     | 310                           | 275  | 250 | 180  | 125 | 90   | 80  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 6,31  | 0,676 |
| 40                     | 360                           | 310  | 270 | 240  | 180 | 135  | 105 | 80   | 65  | 50   |     |      |     |      |     |      |                           |   |     | 6,51  | 0,577 |
| 50                     | 455                           | 390  | 340 | 305  | 270 | 215  | 165 | 130  | 105 | 85   | 70  | 55   |     |      |     |      |                           |   |     | 6,91  | 0,461 |
| 60                     | 550                           | 475  | 415 | 355  | 305 | 265  | 230 | 190  | 150 | 125  | 100 | 85   | 70  | 60   | 50  |      |                           |   |     | 7,31  | 0,383 |
| 80                     | 735                           | 600  | 500 | 425  | 365 | 315  | 280 | 245  | 220 | 200  | 180 | 155  | 130 | 110  | 95  | 80   | 70                        | 60                                      | 55  | 8,11  | 0,287 |
| 100                    | 825                           | 675  | 565 | 480  | 415 | 365  | 320 | 285  | 255 | 230  | 210 | 190  | 175 | 160  | 150 | 130  | 110                       | 95                                      | 85  | 8,91  | 0,230 |
| 120                    | 840                           | 685  | 575 | 490  | 425 | 370  | 325 | 290  | 260 | 235  | 215 | 195  | 180 | 165  | 150 | 135  | 120                       | 105                                     | 90  | 9,71  | 0,192 |
| 150                    | 840                           | 685  | 575 | 490  | 425 | 370  | 325 | 290  | 260 | 235  | 215 | 195  | 180 | 165  | 150 | 135  | 120                       | 105                                     | 90  | 10,91 | 0,140 |

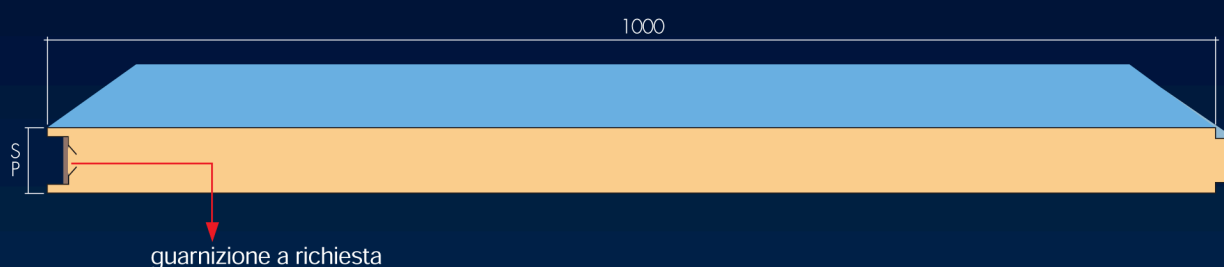
p = Kg/mq uniformemente distribuito - Larghezza efficace appoggio: 100 mm  
Limite di freccia normale:  $l/200$

# Isopar<sup>®</sup>

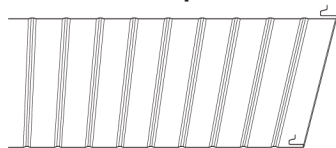
pannello isolante per parete

Il risparmio energetico in edilizia è un tema sempre più importante. L'attenzione del settore, quindi, è rivolta a prodotti da costruzione che incorporino già componenti ad alto potere isolante. ISOPAR<sup>®</sup> è il pannello piano specifico per realizzare pareti mobili, box prefabbricati, celle refrigeranti, stand fieristici, portoni scorrevoli, controsoffitti

ed è un componente ideale di progetti dove è richiesto un prodotto leggero, solido, isolante. ISOPAR<sup>®</sup>, nelle sue versioni "dogato", "rigato" e "liscio", contribuisce al disegno di una nuova architettura: chiara, semplice e regolare.



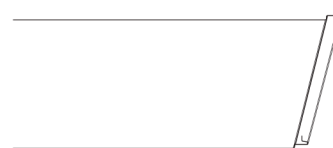
## Profili disponibili (da specificare in fase d'ordine)



Rigato



Dogato



Liscio



Si possono richiedere i supporti con finitura gofrata.

**Lattonedil  
ti può garantire  
questo  
prodotto  
fino a 30 anni.  
Richiedi  
informazioni.**

## Colori standard



Bianco-grigio

## Esempi di colori speciali:



RAL 1037  
Giallo sole



RAL 5011  
Blu acciaio



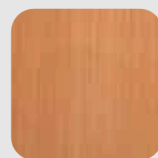
RAL 8017  
Testa di moro



RAL 9010  
Bianco



RAL 9006  
Grigio silver



Color legno

N.B.: Tutti i colori riportati non riproducono fedelmente il corrispondente codice RAL.

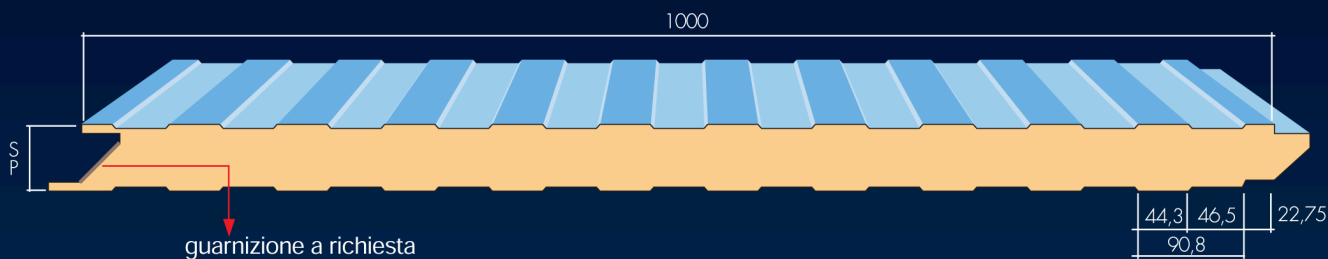
# Isopar<sup>®</sup> fissaggio nascosto

pannello isolante per parete

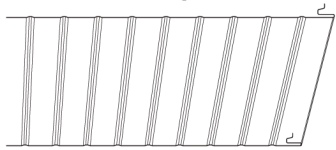
laTtonedil

In molti casi il valore estetico di una parete è importante. ISOPAR<sup>®</sup>, dopo attenti studi, viene presentato anche con il fissaggio nascosto. L'ancoraggio dei pannelli avviene tramite un particolare incastro come si può vedere dal

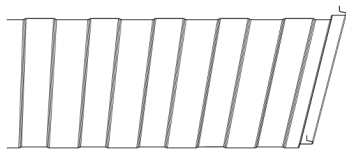
disegno. Ora alla praticità e alle qualità di ISOPAR<sup>®</sup> si aggiunge la bellezza di una parete realizzata con il fissaggio nascosto. ISOPAR<sup>®</sup> FISSAGGIO NASCOSTO è disponibile nei profili "dogato", "rigato" e "liscio".



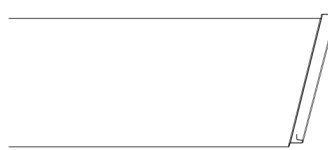
## Profili disponibili (da specificare in fase d'ordine)



Rigato



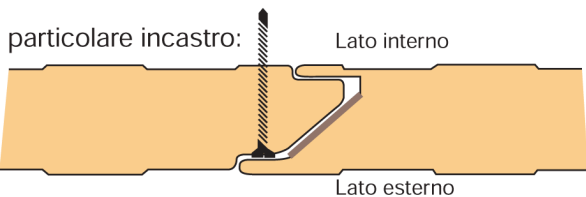
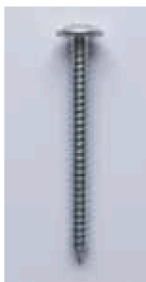
Dogato



Liscio

## Fissaggio consigliato:

Vite autofilettante 5,5 mm testa mezza tonda con innesto a croce



| SPESSORE PANNELLO | LUNGHEZZA VITE (CONSIGLIATA) |
|-------------------|------------------------------|
| SP. 40 mm         | Ø 5,5 x 50 mm.               |
| SP. 50 mm         | Ø 5,5 x 60 mm.               |
| SP. 60 mm         | Ø 5,5 x 70 mm.               |
| SP. 80 mm         | Ø 5,5 x 90 mm.               |
| SP. 100 mm        | Ø 5,5 x 110 mm.              |
| SP. 120 mm        | Ø 5,5 x 130 mm.              |



RAL 5010  
Blu genziana



RAL 7015  
Ardesia-grigio



RAL 1015  
Bianco avorio



RAL 6021  
Verde rame



RAL 6011  
Verde reseda



RAL 6005  
Verde muschio