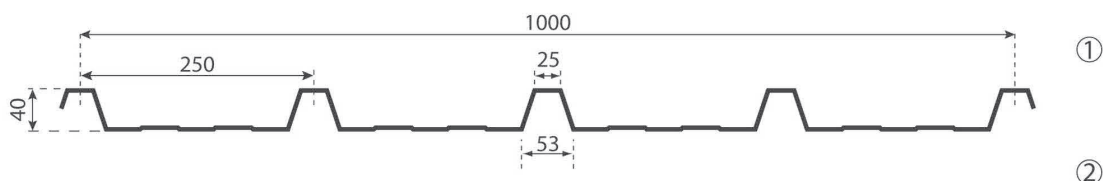


# LAMIERE GRECATE

## PER PARETI - COPERTURE



### Acciaio S250 GD (EN10147)

I valori delle portate in **grassetto** tengono calcolo di una freccia  $\leq 1/200$  l.

Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla faccia 1.

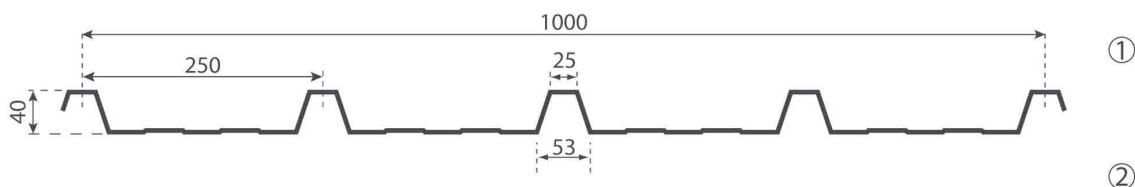
| CARATTERISTICHE STATICHE GEOMETRICHE |       |       |       |       |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Spessore                             | 0,6   | 0,7   | 0,8   | 1,0   |
| Peso Kg/m <sup>2</sup>               | 5,89  | 6,87  | 7,85  | 9,81  |
| J cm <sup>4</sup> /m                 | 14,29 | 16,67 | 19,05 | 23,81 |
| W cm <sup>3</sup> /m                 | 4,62  | 5,39  | 6,16  | 7,70  |

| Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m²<br>(per trasformare i KN/m² in kgf/m² si deve moltiplicare per 102) |      |      |      |      |      |      |      |      |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| distanza fra gli appoggi in metri                                                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |              |              |              |              |              |              |
| ▲ ▲                                                                                                                                 | 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         |              |
| spessore mm.                                                                                                                        | 0,6  | 4,04 | 2,59 | 1,80 | 1,32 | 1,01 | 0,80 | 0,65 | 0,53         | 0,45<br>0,44 | 0,38<br>0,34 |              |              |              |
|                                                                                                                                     | 0,7  | 5,04 | 3,23 | 2,24 | 1,65 | 1,26 | 1,00 | 0,81 | 0,67<br>0,66 | 0,56<br>0,51 | 0,48<br>0,40 | 0,41<br>0,32 |              |              |
|                                                                                                                                     | 0,8  | 5,87 | 3,75 | 2,61 | 1,92 | 1,47 | 1,16 | 0,94 | 0,78<br>0,75 | 0,65<br>0,58 | 0,56<br>0,46 | 0,48<br>0,37 | 0,42<br>0,30 |              |
|                                                                                                                                     | 1,0  | 7,46 | 4,78 | 3,32 | 2,44 | 1,87 | 1,47 | 1,19 | 0,99<br>0,94 | 0,83<br>0,73 | 0,71<br>0,57 | 0,61<br>0,46 | 0,53<br>0,37 | 0,47<br>0,31 |
| freccia cm.                                                                                                                         | 0,17 | 0,27 | 0,39 | 0,53 | 0,69 | 0,87 | 1,07 | 1,30 | 1,50         | 1,63         | 1,75         | 1,87         | 2,00         |              |
| ▲ ▲ ▲ ▲                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |              |              |              |              |              |              |
| spessore mm.                                                                                                                        | 0,6  | 5,05 | 3,23 | 2,24 | 1,65 | 1,26 | 1,00 | 0,81 | 0,67         | 0,56         | 0,48         | 0,41         |              |              |
|                                                                                                                                     | 0,7  | 6,30 | 4,03 | 2,80 | 2,06 | 1,58 | 1,24 | 1,01 | 0,83         | 0,70         | 0,60         | 0,51         | 0,45         |              |
|                                                                                                                                     | 0,8  | 7,33 | 4,69 | 3,26 | 2,39 | 1,83 | 1,45 | 1,17 | 0,97         | 0,81         | 0,69         | 0,60         | 0,52         | 0,46         |
|                                                                                                                                     | 1,0  | 9,33 | 5,97 | 4,15 | 3,05 | 2,33 | 1,84 | 1,49 | 1,23         | 1,04         | 0,88         | 0,76         | 0,66         | 0,58         |
| freccia cm.                                                                                                                         | 0,11 | 0,17 | 0,25 | 0,34 | 0,45 | 0,57 | 0,70 | 0,85 | 1,01         | 1,18         | 1,37         | 1,87         | 2,00         |              |



# LAMIERE GRECATE

PER PARETI - COPERTURE



**Alluminio naturale tipo 3105 H16**  
**Alluminio preverniciato tipo 3105 H46**

I valori delle portate in **grassetto** tengono calcolo di una freccia  $\leq 1/200$  l.

Quando non specificato, la preverniciatura avviene sulla faccia 1.

| CARATTERISTICHE STATICHE GEOMETRICHE |       |       |       |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| Spessore                             | 0,7   | 0,8   | 1,0   |
| Peso Kg/m <sup>2</sup>               | 2,36  | 2,70  | 3,37  |
| J cm <sup>4</sup> /m                 | 16,67 | 19,05 | 23,81 |
| W cm <sup>3</sup> /m                 | 5,39  | 6,16  | 7,70  |

| Sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup><br>(per trasformare i KN/m <sup>2</sup> in kgf/m <sup>2</sup> si deve moltiplicare per 102) |      |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| distanza fra gli appoggi in metri                                                                                                                                       |      |             |             |             |             |             |             |
| ▲ ▲                                                                                                                                                                     | 1,00 | 1,25        | 1,50        | 1,75        | 2,00        | 2,25        | 2,50        |
| spessore mm.<br>0,7                                                                                                                                                     |      | 1,79        | 1,03        | 0,65        | 0,43        | 0,30        | 0,22        |
|                                                                                                                                                                         | 3,22 | <b>2,05</b> | <b>1,19</b> | <b>1,03</b> | <b>0,79</b> | <b>0,62</b> | <b>0,50</b> |
|                                                                                                                                                                         |      | 2,05        | 1,51        | 0,74        | 0,50        | 0,35        | 0,25        |
| 0,8                                                                                                                                                                     | 3,68 | <b>2,35</b> | <b>1,62</b> | <b>1,19</b> | <b>0,90</b> | <b>0,71</b> | <b>0,57</b> |
| 1,0                                                                                                                                                                     |      | 2,56        | 1,48        | 0,93        | 0,62        | 0,43        | 0,32        |
|                                                                                                                                                                         | 4,58 | <b>2,93</b> | <b>2,03</b> | <b>1,48</b> | <b>1,13</b> | <b>0,89</b> | <b>0,71</b> |
| freccia cm.                                                                                                                                                             | 0,36 | 0,51        | 0,61        | 0,72        | 0,84        | 0,95        | 1,10        |
| ▲ ▲ ▲ ▲                                                                                                                                                                 |      |             |             |             |             |             |             |
| spessore mm.<br>0,7                                                                                                                                                     |      |             |             |             | 0,84        | 0,53        | 0,43        |
|                                                                                                                                                                         | 3,78 | 2,41        | 1,67        | 1,22        | <b>0,93</b> | <b>0,73</b> | <b>0,58</b> |
|                                                                                                                                                                         |      |             |             |             | 0,96        | 0,67        | 0,49        |
| 0,8                                                                                                                                                                     | 4,35 | 2,77        | 1,92        | 1,40        | <b>1,07</b> | <b>0,84</b> | <b>0,67</b> |
| 1,0                                                                                                                                                                     |      |             |             |             | 1,20        | 0,84        | 0,61        |
|                                                                                                                                                                         | 5,44 | 3,47        | 2,40        | 1,75        | <b>1,33</b> | <b>1,05</b> | <b>0,84</b> |
| freccia cm.                                                                                                                                                             | 0,32 | 0,50        | 0,61        | 0,71        | 0,82        | 0,93        | 1,04        |

