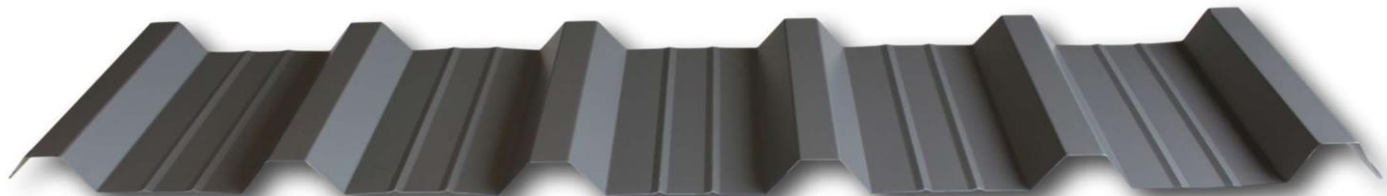
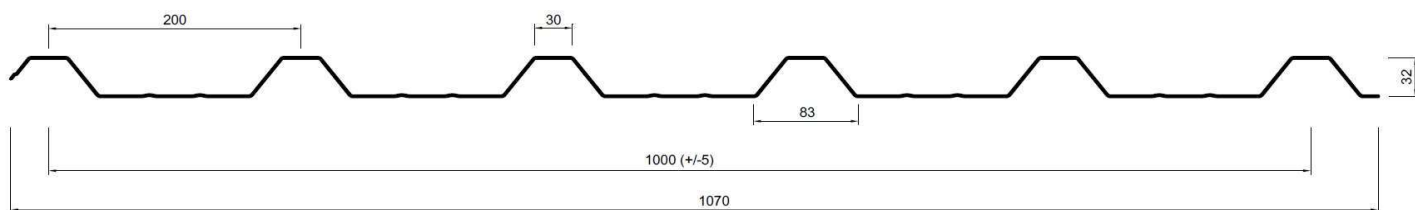


## RM5-200-32

PERFIL CUBIERTA/FACHADA – Marcado CE según EN 14782



Cara A



Cara B

### Material Base

Acero Estructural S220GD+Z (EN10346) Otras cualidades de acero bajo consulta

### Tipo de protección

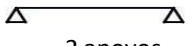

Galvanizado (EN10346)

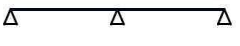

### Revestimiento



Lado Superior Poliéster (25 µm) y Lado Inferior primer (5/7 µm) Otros revestimientos bajo consulta

| Espesor | Carga |                   | Greca Superior en Compresión |                     | Valle Inferior en Compresión |                     |
|---------|-------|-------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
|         |       |                   | Momento de Inercia I         | Módulo resistente W | Momento de Inercia I         | Módulo resistente W |
| mm      | kg/ml | kg/m <sup>2</sup> | cm <sup>4</sup>              | cm <sup>3</sup>     | cm <sup>3</sup>              | cm <sup>3</sup>     |
| 0.5     | 4.91  | 4.91              | 6.77                         | 3.30                | 5.16                         | 2.60                |
| 0.6     | 5.89  | 5.89              | 8.66                         | 4.14                | 6.60                         | 3.24                |
| 0.7     | 6.87  | 6.87              | 10.57                        | 5.15                | 8.16                         | 3.86                |

**CARGAS DEPENDIENDO DEL INTERVALO DE APOYO**

| Espesor | USO EN POSICION DE COBERTURA NORMAL (m)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|---------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|         | <br>2 apoyos |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| (mm)    | 1.0   | 1.1  | 1.2  | 1.3  | 1.4  | 1.5  | 1.6  | 1.7  | 1.8  | 1.9  | 2.0  | 2.1  | 2.2  | 2.3  | 2.4 | 2.5 |
| 0.5     | 4,16  | 3,13 | 2,41 | 1,89 | 1,52 | 1,23 | 1,02 | 0,85 | 0,71 | 0,61 | 0,52 |      |      |      |     |     |
| 0.6     | 4,99  | 4,00 | 3,08 | 2,42 | 1,94 | 1,58 | 1,30 | 1,08 | 0,91 | 0,78 | 0,67 | 0,57 | 0,50 |      |     |     |
| 0.7     | 5,82  | 4,81 | 3,81 | 3,00 | 2,40 | 1,95 | 1,61 | 1,34 | 1,13 | 0,96 | 0,82 | 0,71 | 0,62 | 0,54 |     |     |
| Espesor | USO EN POSICION DE BORDILLO INVERTIDO (m)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|         | <br>2 apoyos |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
| (mm)    | 1.0   | 1.1  | 1.2  | 1.3  | 1.4  | 1.5  | 1.6  | 1.7  | 1.8  | 1.9  | 2.0  | 2.1  | 2.2  | 2.3  | 2.4 | 2.5 |
| 0.5     | 3,48  | 2,88 | 2,41 | 1,89 | 1,52 | 1,23 | 1,02 | 0,85 | 0,71 | 0,61 | 0,52 |      |      |      |     |     |
| 0.6     | 4,18  | 3,45 | 2,90 | 2,42 | 1,94 | 1,58 | 1,30 | 1,08 | 0,91 | 0,78 | 0,67 | 0,57 | 0,50 |      |     |     |
| 0.7     | 4,88  | 4,03 | 3,39 | 2,88 | 2,40 | 1,95 | 1,61 | 1,34 | 1,13 | 0,96 | 0,82 | 0,71 | 0,62 | 0,54 |     |     |

| Espesor | USO EN POSICION DE COBERTURA NORMAL (m)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | <br>3 apoyos |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (mm)    | 1.0   | 1.1  | 1.2  | 1.3  | 1.4  | 1.5  | 1.6  | 1.7  | 1.8  | 1.9  | 2.0  | 2.1  | 2.2  | 2.3  | 2.4  | 2.5  |
| 0.5     | 3,48  | 2,88 | 2,42 | 2,06 | 1,78 | 1,55 | 1,36 | 1,20 | 1,07 | 0,96 | 0,87 | 0,79 | 0,72 | 0,66 | 0,60 | 0,56 |
| 0.6     | 4,18  | 3,45 | 2,90 | 2,47 | 2,13 | 1,86 | 1,63 | 1,45 | 1,29 | 1,16 | 1,04 | 0,95 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,67 |
| 0.7     | 4,88  | 4,03 | 3,39 | 2,88 | 2,49 | 2,17 | 1,90 | 1,69 | 1,50 | 1,35 | 1,22 | 1,11 | 1,01 | 0,92 | 0,85 | 0,78 |
| Espesor | USO EN POSICION DE BORDILLO INVERTIDO (m)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | <br>3 apoyos |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (mm)    | 1.0   | 1.1  | 1.2  | 1.3  | 1.4  | 1.5  | 1.6  | 1.7  | 1.8  | 1.9  | 2.0  | 2.1  | 2.2  | 2.3  | 2.4  | 2.5  |
| 0.5     | 4,16  | 3,44 | 2,89 | 2,46 | 2,12 | 1,85 | 1,62 | 1,44 | 1,28 | 1,15 | 1,04 | 0,94 | 0,86 | 0,79 | 0,72 | 0,64 |
| 0.6     | 4,99  | 4,12 | 3,46 | 2,95 | 2,55 | 2,22 | 1,95 | 1,73 | 1,54 | 1,38 | 1,25 | 1,13 | 1,03 | 0,94 | 0,87 | 0,80 |
| 0.7     | 5,82  | 4,81 | 4,04 | 3,44 | 2,97 | 2,59 | 2,27 | 2,01 | 1,80 | 1,61 | 1,46 | 1,32 | 1,20 | 1,10 | 1,01 | 0,93 |

| Espesor | USO EN POSICION DE COBERTURA NORMAL (m)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         | <br>4 apoyos |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (mm)    | 1.0   | 1.1  | 1.2  | 1.3  | 1.4  | 1.5  | 1.6  | 1.7  | 1.8  | 1.9  | 2.0  | 2.1  | 2.2  | 2.3  | 2.4  | 2.5  |
| 0.5     | 4,35  | 3,60 | 3,02 | 2,58 | 2,22 | 1,93 | 1,70 | 1,51 | 1,34 | 1,21 | 1,09 | 0,99 | 0,90 | 0,82 | 0,75 | 0,66 |
| 0.6     | 5,22  | 4,32 | 3,63 | 3,09 | 2,66 | 2,32 | 2,04 | 1,81 | 1,61 | 1,45 | 1,31 | 1,18 | 1,08 | 0,99 | 0,91 | 0,84 |
| 0.7     | 6,09  | 5,04 | 4,23 | 3,61 | 3,11 | 2,71 | 2,38 | 2,11 | 1,88 | 1,69 | 1,52 | 1,38 | 1,26 | 1,15 | 1,06 | 0,98 |
| Espesor | USO EN POSICION DE BORDILLO INVERTIDO (m)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | <br>4 apoyos |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| (mm)    | 1.0   | 1.1  | 1.2  | 1.3  | 1.4  | 1.5  | 1.6  | 1.7  | 1.8  | 1.9  | 2.0  | 2.1  | 2.2  | 2.3  | 2.4  | 2.5  |
| 0.5     | 4,35  | 3,60 | 3,02 | 2,58 | 2,22 | 1,93 | 1,70 | 1,51 | 1,34 | 1,15 | 0,99 | 0,85 | 0,74 | 0,65 | 0,57 | 0,51 |
| 0.6     | 5,22  | 4,32 | 3,63 | 3,09 | 2,66 | 2,32 | 2,04 | 1,81 | 1,61 | 1,45 | 1,26 | 1,09 | 0,95 | 0,83 | 0,73 | 0,65 |
| 0.7     | 6,09  | 5,04 | 4,23 | 3,61 | 3,11 | 2,71 | 2,38 | 2,11 | 1,88 | 1,69 | 1,52 | 1,35 | 1,17 | 1,03 | 0,90 | 0,80 |

\* La Rede Moderna no recomienda el uso de esta placa bajo carga inferior a 0.5 kN/m<sup>2</sup>.

Los valores presentados (kN/m<sup>2</sup>) son de la responsabilidad de la da Rede Moderna por lo que la misma puede hacer modificaciones de las especificaciones.

#### Datos:

E= 210000 MPa || Re = 220 MPa || z ≤ l/200