

**fc lamina de alumínio 45 mm**



**fc ficha técnica**

| lamina           |               |
|------------------|---------------|
| Peso / ml        | 107 gr/ml     |
| Peso / m2        | 2.380 gr/m2   |
| Largura máxima   | 2.600 mm      |
| Nº laminas p/ mt | 22            |
| Densidade        | 75-80 Kg / m3 |

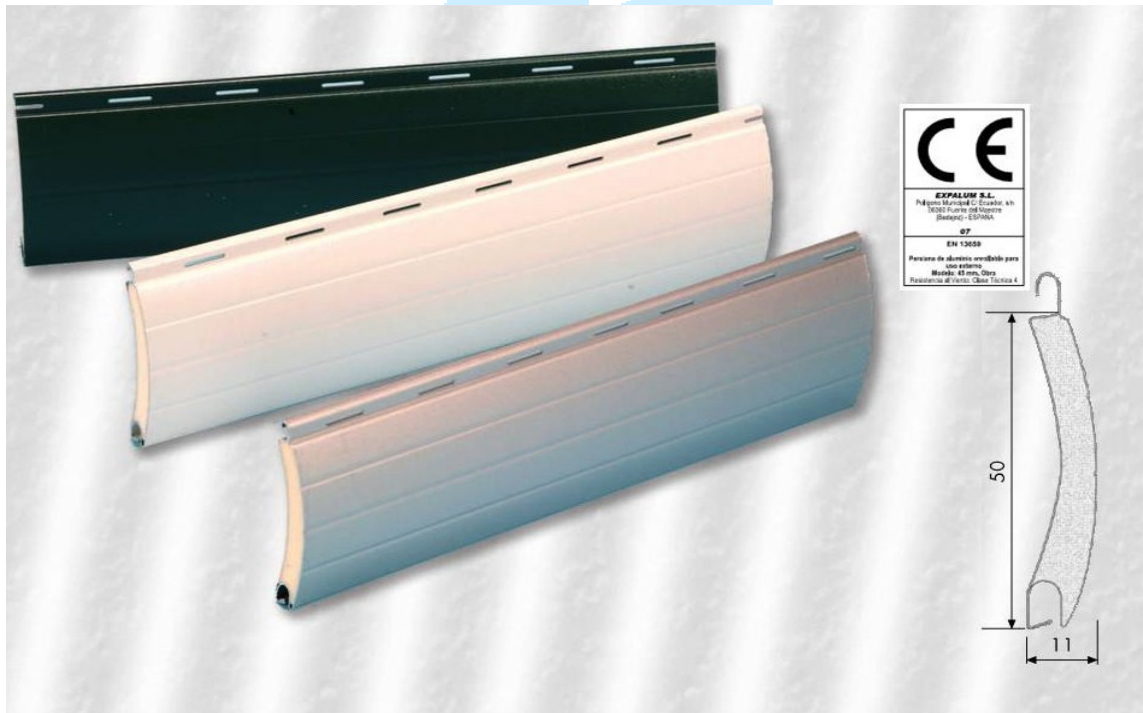
| alumínio              |            |
|-----------------------|------------|
| Densidade             | 2,73 Kg/dm |
| Calor esp. (0-100°C)  | 935 J/Kg°C |
| Condutividade Termica | 166W/n°C   |
| Coeficiente Dilatação | 23,7,10 °C |
| Resistência a 20°C    | 3,9cm/cm   |

| lacado              |          |            |       |
|---------------------|----------|------------|-------|
|                     | norm.    | U.M.       | valor |
| Espessura cores     | ECCA T1  | Micros     | 22+2  |
| Brilho              | ECCA T2  | %          | 29+4  |
| Aderência           | ECCA T7  | Nº T       | 0T    |
| Impacto             | ECCA T5  | J (Joules) | 18 J  |
| Mek Test            | ECCA T11 | Dob. rubs  | 120   |
| Flexib. s/ despren. | ECCA T6  | Nº T       | 0 T   |
| Flexib. s/ fissura  | ECCA T13 | Nº T       | 0,5 T |

| enrolamento  |             |         |
|--|-------------|---------|
| Esta é uma lamina especifica para monoblocos, em virtude de permitir um enrolamento bastante reduzido. |             |         |
| altura   | al./renobox | plasbox |
| 1400   | 137         | 155     |
| 2350   | 165         | 185     |
| 2750   | 180         | 205     |
| 3400   | 205         |         |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Durabilidade Lacado | Acetic Salt Spray<br>Test (acido,Sal)<br>Corr. Resist. Index 2 |
|---------------------|--|

**fc** lamina de alumínio 50 mm



**fc** ficha técnica

**lamina**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Peso / ml        | 125 gr/m      |
| Peso / m2        | 2.500 gr/m2   |
| Largura máxima   | 3.000 mm      |
| Nº laminas p/ mt | 20            |
| Densidade        | 75-80 Kg / m3 |

**alumínio**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Densidade              | 2,73 Kg/dm |
| Calor esp. (0-100°C)   | 935 J/Kg°C |
| Condutividade Termica  | 166W/n°C   |
| Coefficiente Dilatação | 23,7,10 °C |
| Resistência a 20°C     | 3,9 cm/cm  |

**lacado**

|                     | norm.    | U.M.       | valor |
|---------------------|----------|------------|-------|
| Espessura cores     | ECCA T1  | Micros     | 22+2  |
| Brilho              | ECCAT2   | %          | 29+4  |
| Aderência           | ECCA T7  | Nº T       | 0 T   |
| Impacto             | ECCA T5  | J (Joules) | 18 J  |
| Mek Test            | ECCA T11 | Dob. rubs  | 120   |
| Flexib. s/ despren. | ECCA T6  | Nº T       | 0 T   |
| Flexib. s/ fissura  | ECCA T13 | Nº T       | 0,5 T |

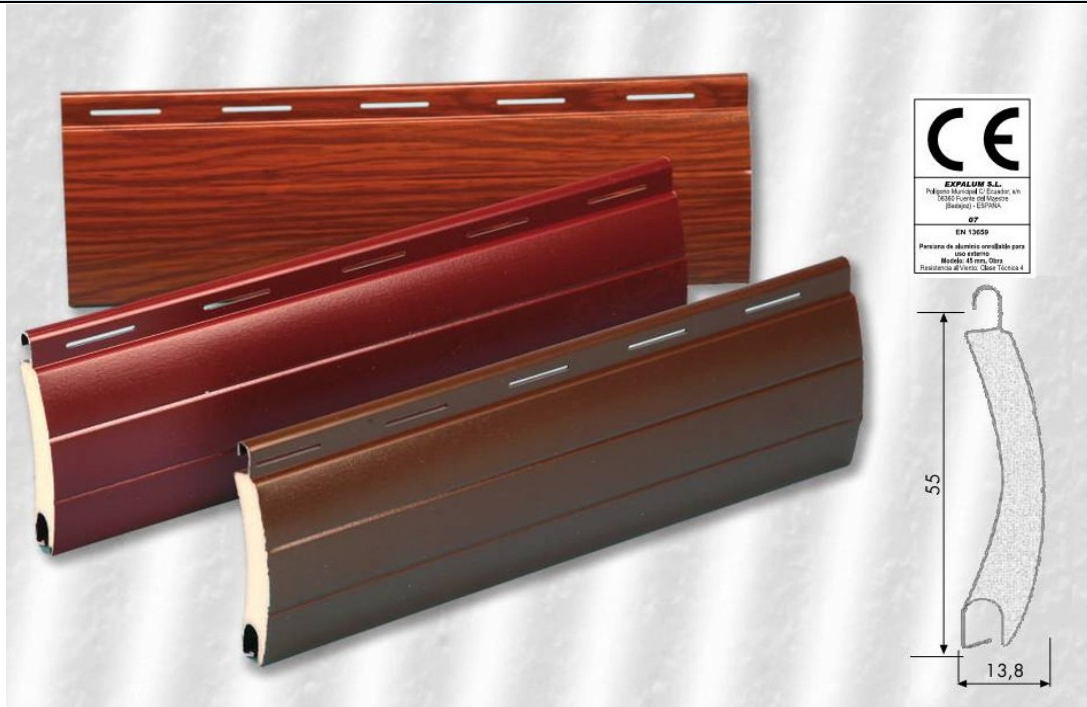
|                     |  |
|---------------------|--|
| Durabilidade Lacado | Acetic Salt Spray<br>Test (acido,Sal)<br>Corr. Resist. Index 2 |
|---------------------|--|

**enrolamento**

| altura cm | nº réguas | diametro |
|-----------|-----------|----------|
| 100       | 20        | 12,7     |
| 120       | 24        | 13,8     |
| 140       | 28        | 14,5     |
| 160       | 32        | 15,5     |
| 180       | 36        | 17,0     |
| 200       | 40        | 17,5     |
| 220       | 44        | 18,0     |
| 240       | 47        | 18,5     |
| 260       | 51        | 19,0     |
| 280       | 55        | 20,0     |
| 300       | 59        | 20,3     |



**fc lamina de alumínio 55 mm**



**fc ficha técnica**

| lamina           |             |
|------------------|-------------|
| Peso / ml        | 175 gr/m    |
| Peso / m2        | 3.180 gr/m2 |
| Nº laminas p/ mt | 18          |
| Largura máxima   | 4.000 mm    |
| Altura máxima    | 3.000 mm    |
| Densidade        | 75-80 Kg/m3 |

| alumínio              |            |
|-----------------------|------------|
| Densidade             | 2,73 Kg/dm |
| Condut. Termica       | 166W/n°C   |
| Coeficiente Dilatação | 23,7,10 °C |
| Resistência a 20°C    | 3,9 cm/cm  |

| lacado              |          |            |       |
|---------------------|----------|------------|-------|
|                     | norm.    | U.M.       | valor |
| Espessura cores     | ECCA T1  | Micros     | 22+2  |
| Brilho              | ECCA T2  | %          | 29+4  |
| Aderência           | ECCA T7  | Nº T       | 0 T   |
| Impacto             | ECCA T5  | J (Joules) | 18 J  |
| Mek Test            | ECCA T11 | Dob. rubs  | 120   |
| Flexib. s/ despren. | ECCA T6  | Nº T       | 0 T   |
| Flexib. s/ fissura  | ECCA T13 | Nº T       | 0,5 T |

| enrolamento |           |          |
|-------------|-----------|----------|
| altura cm   | nº réguas | diametro |
| 100         | 18        | 16,0     |
| 120         | 21        | 17,0     |
| 140         | 25        | 18,0     |
| 160         | 29        | 19,5     |
| 180         | 32        | 20,0     |
| 200         | 36        | 21,0     |
| 220         | 40        | 21,5     |
| 240         | 43        | 22,5     |
| 260         | 47        | 23,0     |
| 280         | 51        | 23,5     |
| 300         | 54        | 24,5     |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Durabilidade Lacado | Acetic Salt Spray<br>Test (acido,Sal)<br>Corr. Resist. Index 2 |
|---------------------|--|



**fc lamina de alumínio 77 mm**



**fc ficha técnica**

**lamina**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Peso / ml                   | 376 gr/m      |
| Peso / m2                   | 4.800 gr/m2   |
| Area de cobertura da lamina | 77 mm         |
| Largura máxima              | 4.500 mm      |
| Altura máxima               | 3.000 mm      |
| Nº laminas p/ mt            | 13            |
| Densidade                   | 75-80 Kg / m3 |

**alumínio**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Densidade              | 2,73 Kg/dm |
| Condut. Termica        | 166W/n°C   |
| Coefficiente Dilatação | 23,7,10 °C |
| Resistência a 20°C     | 3,9 cm/cm  |

**lacado**

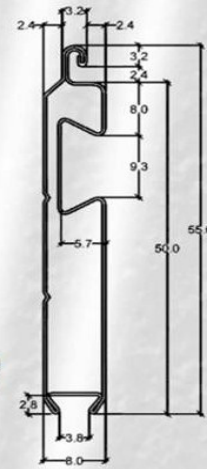
|                     | norm.    | U.M.       | valor |
|---------------------|----------|------------|-------|
| Espessura cores     | ECCA T1  | Micros     | 22+2  |
| Brilho              | ECCA T2  | %          | 29+4  |
| Aderência           | ECCA T7  | Nº T       | 0 T   |
| Impacto             | ECCA T5  | J (Joules) | 18 J  |
| Mek Test            | ECCA T11 | Dob. rubs  | 120   |
| Flexib. s/ despren. | ECCA T6  | Nº T       | 0 T   |
| Flexib. s/ fissura  | ECCA T13 | Nº T       | 0,5 T |

**enrolamento**

| altura cm | nº réguas | diametro |
|-----------|-----------|----------|
| 100       | 13        | 20,5     |
| 123       | 16        | 23,0     |
| 146       | 19        | 23,5     |
| 169       | 22        | 24,5     |
| 185       | 24        | 26,0     |
| 200       | 26        | 26,5     |
| 223       | 29        | 28,0     |
| 246       | 32        | 28,5     |
| 261       | 34        | 29,5     |
| 285       | 37        | 30,0     |
| 300       | 39        | 31,0     |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Durabilidade Lacado | Acetic Salt Spray<br>Test (acido,Sal)<br>Corr. Resist. Index 2 |
|---------------------|--|

## fc terminal de alumínio 50 mm



## fc ficha técnica

### lamina

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Peso / ml        | 470 gr/ml     |
| Peso / m2        | -             |
| Largura máxima   | 3.000 mm      |
| Nº laminas p/ mt | -             |
| Densidade        | 1.100 Kg / m3 |

### alumínio

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Liga                   | 3005       |
| Espessura              | 0,40 mm    |
| Dureza                 | H 44       |
| Coefficiente Dilatação | 23,7,10 ºC |
| Resistência a 20ºC     | 3,9cm/cm   |

### lacado

|                     | norm.    | U.M.       | valor |
|---------------------|----------|------------|-------|
| Espessura cores     | ECCA T1  | Micros     | 22+2  |
| Brilho (60º)        | ECCA T2  | Br. Gloss  | 29+4% |
| Aderência           | ECCA T7  | Nº T       | 0 T   |
| Impacto             | ECCA T5  | J (Joules) | 18 J  |
| Mek Test            | ECCA T11 | Do. rubs   | 120   |
| Flexib. s/ despren. | ECCA T6  | Nº T       | 0 T   |
| Flexib. s/ fissura  | ECCA T13 | Nº T       | 0,5 T |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Durabilidade Lacado | Acetic Salt Spray<br>Test (acido,Sal)<br>Corr. Resist. Index 2 |
|---------------------|--|

|               | U.M | Valor   |
|---------------|-----|---------|
| Rm:           | Mpa | 175/215 |
| Rp 0,2 min:   | Mpa | 130     |
| A 50 mm. Min: | %   | 2,5     |

