



.S.S. 120 Km. 181  
95036 Randazzo CT  
Tel/fax 095/922525 – 095/7993003  
Info@fratelli-mazza.it  
www.fratelli-mazza.it

Masselli per pavimentazione

Scheda n. 3

Pagina 1 di 2

## DOPPIA T6

Data  
30.11.2005

Rev. 2  
23.04.2009

La presente scheda rimane proprietà della Fratelli Mazza s.r.l.  
Vietata la riproduzione e la pubblicazione

|   |   |               |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
|---|---|---------------|------|------|-----|-------------------------|-----|-----|--|--|---|-------------------|------|--|--|-----------------|----|-----|--|--|-------------------------|-----|-------|--|--|--------------------------|----------------|-------|--|--|----------------------------|-------------------|-----|--|--|---------------------------|--|--|--|--|------------|----|------|--|--|---------------|----|------|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|------------|--|---------------|--|--|---------------|--|---------------|--|--|-------------------|--------|----|--|--|--|
| <p><b>Caratteristiche base dell'elemento</b><br/>- relativo all'elemento normale-</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensioni rettangolo circoscritto s,l,h</td> <td>cm</td> <td>16,3</td> <td>19,8</td> <td>6,0</td> </tr> <tr> <td>Massa elemento normale</td> <td>Kg</td> <td>3,7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Massa volumica</td> <td>Kg/m<sup>3</sup></td> <td>2200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Foratura</td> <td>%</td> <td>NPD</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla rottura</td> <td>MPa</td> <td>&gt; 3,6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Assorbimento d'acqua</td> <td>Vol.</td> <td>&lt; 6%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza al gelo-disgelo</td> <td>Kg/m<sup>2</sup></td> <td>&lt; 1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'abrasione:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  Monostrato</td> <td>mm</td> <td>&lt; 23</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  Doppio strato</td> <td>mm</td> <td>&lt; 20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo scivolamento:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  Monostrato</td> <td></td> <td>soddisfacente</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  Doppio strato</td> <td></td> <td>soddisfacente</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reazione al fuoco</td> <td>Classe</td> <td>A1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | Dimensioni rettangolo circoscritto s,l,h  | cm            | 16,3 | 19,8 | 6,0 | Massa elemento normale  | Kg  | 3,7 |  |  | Massa volumica                                | Kg/m <sup>3</sup> | 2200 |  |  | Foratura        | %  | NPD |  |  | Resistenza alla rottura | MPa | > 3,6 |  |  | Assorbimento d'acqua     | Vol.           | < 6%  |  |  | Resistenza al gelo-disgelo | Kg/m <sup>2</sup> | < 1 |  |  | Resistenza all'abrasione: |  |  |  |  | Monostrato | mm | < 23 |  |  | Doppio strato | mm | < 20 |  |  | Resistenza allo scivolamento: |  |  |  |  | Monostrato |  | soddisfacente |  |  | Doppio strato |  | soddisfacente |  |  | Reazione al fuoco | Classe | A1 |  |  |  |
| Dimensioni rettangolo circoscritto s,l,h  | cm  | 16,3          | 19,8 | 6,0  |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Massa elemento normale  | Kg  | 3,7           |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Massa volumica  | Kg/m <sup>3</sup>   | 2200          |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Foratura  | %   | NPD           |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Resistenza alla rottura   | MPa   | > 3,6         |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Assorbimento d'acqua  | Vol.  | < 6%          |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Resistenza al gelo-disgelo  | Kg/m <sup>2</sup>   | < 1           |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Resistenza all'abrasione:   |   |               |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Monostrato  | mm  | < 23          |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Doppio strato   | mm  | < 20          |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Resistenza allo scivolamento:   |   |               |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Monostrato  |   | soddisfacente |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Doppio strato   |   | soddisfacente |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Reazione al fuoco   | Classe  | A1            |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| <p><b>Caratteristiche dell'imballo</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Pacchi reggiati con pancale a rendere</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pezzi per piano</td> <td>n.</td> <td>36</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Piani per pacco</td> <td>n.</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pezzi per pacco</td> <td>n.</td> <td>396</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Massa pacco</td> <td>Kg.</td> <td>1529</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>m<sup>2</sup> per pacco</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>11,33</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>  | Pacchi reggiati con pancale a rendere   |               |      |      |     | Pezzi per piano         | n.  | 36  |  |  | Piani per pacco                               | n.                | 11   |  |  | Pezzi per pacco | n. | 396 |  |  | Massa pacco             | Kg. | 1529  |  |  | m <sup>2</sup> per pacco | m <sup>2</sup> | 11,33 |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Pacchi reggiati con pancale a rendere   |   |               |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Pezzi per piano   | n.  | 36            |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Piani per pacco   | n.  | 11            |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Pezzi per pacco   | n.  | 396           |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Massa pacco   | Kg.   | 1529          |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| m <sup>2</sup> per pacco  | m <sup>2</sup>  | 11,33         |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| <p><b>Caratteristiche della pavimentazione</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Quantità al m<sup>2</sup></td> <td>n.</td> <td>35</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Massa al m<sup>2</sup></td> <td>Kg.</td> <td>135</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consumo sabbia intassamento al m<sup>2</sup></td> <td>Kg.</td> <td>4,5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">NPD= NESSUNA PRESTAZIONE DICHIARATA</p>   | Quantità al m <sup>2</sup>  | n.            | 35   |      |     | Massa al m <sup>2</sup> | Kg. | 135 |  |  | Consumo sabbia intassamento al m <sup>2</sup> | Kg.               | 4,5  |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Quantità al m <sup>2</sup>  | n.  | 35            |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Massa al m <sup>2</sup>   | Kg.   | 135           |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| Consumo sabbia intassamento al m <sup>2</sup>   | Kg.   | 4,5           |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| <p>Massello fornito è provvisto di Marcatura CE ed è prodotto con sistema di qualità certificato. Il massello è conforme all'appendice ZA della norma UNI EN 1338:2004 Masselli di calcestruzzo per pavimentazione – Requisiti e metodi di prova.</p>   |   |               |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| <p>La fornitura di questo modello è disponibile anche sabbiato.</p>   |   |               |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |
| <p>Finitura: Monostrato, Doppio strato al quarzo:</p>   | <p>Colori: Cemento naturale, Antracite, Giallo, Terra di Siena, Rosso, Mix, Bianco.</p> |               |      |      |     |                         |     |     |  |  |   |                   |      |  |  |                 |    |     |  |  |                         |     |       |  |  |                          |                |       |  |  |                            |                   |     |  |  |                           |  |  |  |  |            |    |      |  |  |               |    |      |  |  |                               |  |  |  |  |            |  |               |  |  |               |  |               |  |  |                   |        |    |  |  |  |



.S.S. 120 Km. 181  
95036 Randazzo CT  
Tel/fax 095/922525 – 095/7993003  
Info@fratelli-mazza.it  
www.fratelli-mazza.it

Masselli per pavimentazione

Scheda n. 3

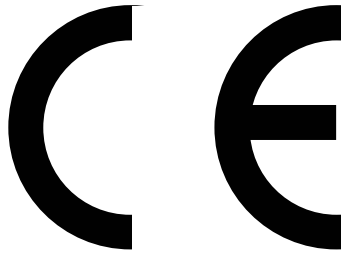
Pagina 2 di 2

## DOPPIA T6

Data  
30.11.2005

Rev. 2  
23.04.2009

La presente scheda rimane proprietà della Fratelli Mazza s.r.l.  
Vietata la riproduzione e la pubblicazione



2006

UNI EN 1338

Masselli in calcestruzzo per pavimentazioni

Dimensioni nominali

Lunghezza 198 mm

Larghezza 163 mm

Spessore 60 mm

**INFORMAZIONI SU MARCATURA CE**

Requisiti, metodi di prove e valori rispondenti alla Norma Europea UNI EN 1338:2004

| Caratteristiche tecniche   | Metodo di prova | Valore                 | Classe | Marcatura |
|--|-----------------|------------------------|--------|-----------|
| Lunghezza (esclusi i distanziali)<br>Norma $\pm 2$ mm  | Appendice C     | 197,8 mm               | /      | /         |
| Larghezza (esclusi i distanziali)<br>Norma $\pm 2$ mm  | Appendice C     | 163,0 mm               | /      | /         |
| Spessore<br>Norma $\pm 3$ mm   | Appendice C     | 59,6 mm                | /      | /         |
| Spessore strato di usura<br>Norma min. 4 mm  | Appendice C     | 9,3 mm                 | /      | /         |
| Distanziali  | /               | 1,5 mm                 | /      | /         |
| Spigoli orizzontali superiori  | Smussati        |                        |        |           |
| Superficie di usura  | /               | Piana                  | /      | /         |
| Resistenza agli agenti climatici<br>(Assorbimento di acqua $\leq 6$ %)                       | Appendice E     | 3,52 %                 | 2      | B         |
| Resistenza agli agenti climatici<br>(Resistenza al gelo/disgelo $\leq 1$ Kg/m <sup>2</sup> ) | Appendice D     | 0,69 Kg/m <sup>2</sup> | 3      | D         |
| Resistenza a trazione indiretta per taglio<br>Monostrato Norma $\geq 3,6$ MPa                | Appendice F     | 4,1 MPa                | /      | /         |
| Carico di rottura per unità di lunghezza<br>Monostrato Norma $\geq 250$ N/mm                 | Appendice F     | 441 N/mm               | /      | /         |
| Resistenza a trazione indiretta per taglio<br>Doppio strato Norma $\geq 3,6$ MPa             | Appendice F     | 3,8 MPa                | /      | /         |
| Carico di rottura per unità di lunghezza<br>Doppio strato $\geq 250$ N/mm                    | Appendice F     | 415 N/mm               | /      | /         |
| Resistenza all'abrasione<br>Norma monostrato $\leq 23$ mm                                    | Appendice G     | 22,8 mm                | 3      | H         |
| Resistenza all'abrasione<br>Norma doppio strato $\leq 20$ mm                                 | Appendice G     | 19,2 mm                | 4      | I         |
| Resistenza allo scivolamento<br>Monostrato   | Appendice I     | soddisfatto            | /      | /         |
| Resistenza allo scivolamento<br>Doppio strato  | Appendice I     | soddisfatto            | /      | /         |
| Reazione al fuoco  | /               | A1                     | /      | /         |
| Emissione di amianto   | /               | Assente                | /      | /         |