

## MAPPYSIL CR BUGNATO disegno 3

### Resina / Resin

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Colore<br>Colour                              | ■                           |
| Densità<br>Density                            | 25 kg/m <sup>3</sup> (±10%) |
| Temperatura di esercizio<br>Temperature range | - 20 °C + 100 °C            |
| Conduttività termica<br>Thermal conductivity  | ~ 0,035 W/mK                |
| Reazione al fuoco<br>Reaction to fire         | HF1 (UL94)                  |

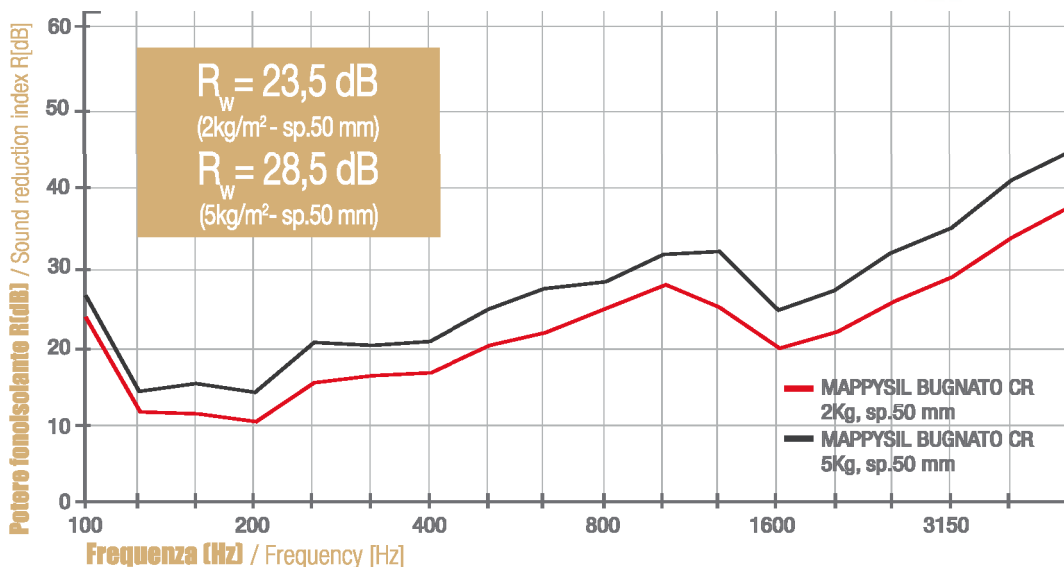
### Barriera acustica / Elastomeric Mass

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Colore<br>Colour                      | ■  |
| Peso<br>Weight                        | 3,6 - 4 - 8 - 10 kg/m <sup>2</sup>   |
| Reazione al fuoco<br>Reaction to fire | Non propaga la fiamma It does not spread fire<br>(ISO 3795 UL94)<br>Euroclasse E Euroclass E (EN13501) |
| Certificazioni<br>Certifications      | Marchio CE<br>EC mark  |

### Isolamento acustico / Acoustic insulation



| FREQ.(Hz) | R (dB)<br>2kg-sp.50 | R (dB)<br>5kg-sp.50 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 100       | 24,1                | 26,7                |
| 125       | 11,9                | 14,6                |
| 160       | 11,3                | 15,5                |
| 200       | 10,5                | 14,2                |
| 250       | 15,9                | 20,8                |
| 315       | 16,4                | 20,6                |
| 400       | 16,8                | 20,8                |
| 500       | 20,4                | 25,0                |
| 630       | 22,2                | 27,9                |
| 800       | 25,4                | 28,6                |
| 1000      | 28,4                | 31,7                |
| 1250      | 25,3                | 32,0                |
| 1600      | 20,1                | 25,0                |
| 2000      | 22,3                | 27,3                |
| 2500      | 26,4                | 32,4                |
| 3150      | 29,2                | 35,2                |
| 4000      | 34,0                | 41,0                |
| 5000      | 38,0                | 44,8                |



### Descrizione

Mappysil CR Bugnato Disegno 3 è costituito da due strati in resina di poliuretano espansa di tipo autoestinguente non gocciolante con interposta una guaina elastomerica caricata ad alta densità (Mappysilent v.p. 79). Mappysil CR Bugnato Disegno 3 è disponibile anche nella versione adesiva con collante acrilico a base d'acqua.

### Campi di Applicazione

Mappysil CR Bugnato Disegno 3 è un materiale fonoisolante e fonoassorbente su un ampio spettro di frequenze. Questa caratteristica è data dalle proprietà fonoassorbenti dello strato bugnato e da quelle fonoisolanti della barriera elastomerica.