

## MAPPYSIL CR BUGNATO disegno 3

### Resina / Resin

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

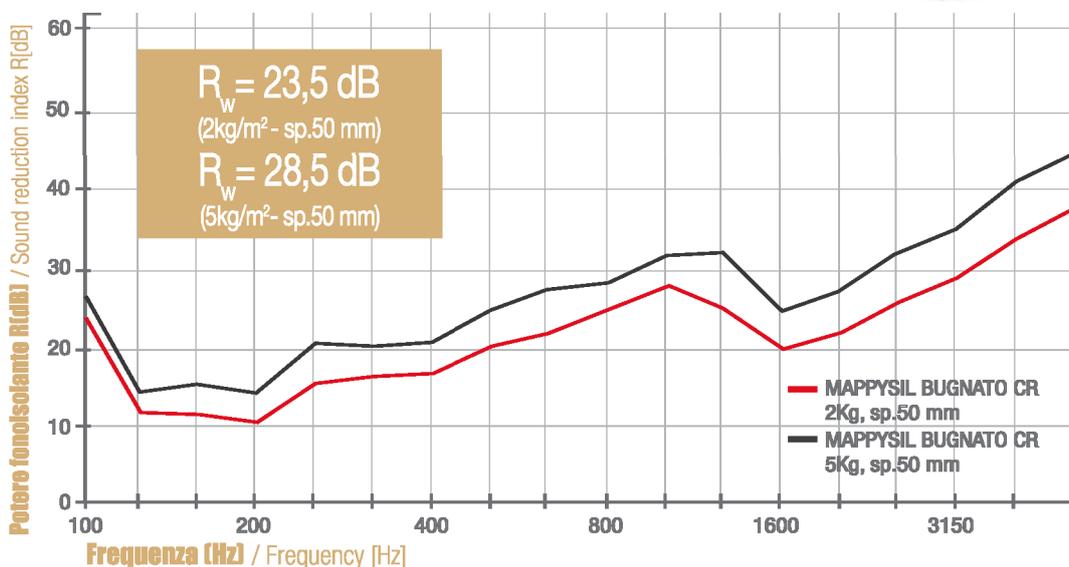
### Barriera acustica / Elastomeric Mass

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

### Isolamento acustico / Acoustic insulation



FREQ.(Hz)	R (dB) 2kg-sp.50	R (dB) 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.