



## GMIX Sottofondo

**Massetto di sottofondo isolante termico ed acustico  
in conglomerato cementizio alleggerito con granulato di polimeri  
ecocompatibili di riciclo conforme alla norma UNI 10667-14  
designato R-PMIX-CEM miscelato con curva granulometrica esclusiva  
da confezionare con acqua e cemento secondo dosi consigliate**

|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
| Peso specifico (solo granulato)  | m'                         | ca. 500 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Dose tipica consigliata  | per ogni mc<br>di polimero | 80/120 kg di cemento<br>80/120 l di acqua |
| Consumo indicativo   | per ogni cm di<br>spessore | 5 kg/m <sup>2</sup>                       |
| Resa   | -                          | > 95 %                                    |
| Conducibilità termica<br><small>UNI EN ISO 8990:1999<br/>Università di Perugia rapporto n. T011/2010</small>   | $\lambda$                  | 0,076 W/m K                               |
| Calore specifico<br><small>UNI EN ISO 10456:2008</small>   | $c_p$                      | 1000 J/kg K                               |
| Resistenza alla diffusione del vapore<br><small>UNI EN ISO 10456:2008</small>  | $\mu$                      | 15/10 (secco/umido)                       |
| Riduzione del rumore di calpestio di solai<br>in laboratorio (solo massetto GMIX)<br><small>UNI EN ISO 140-8:1999<br/>Università di Perugia rapporto n. 028/2008</small> | $\Delta L_w$               | 25 dB                                     |
| Isolamento dal rumore di calpestio di solai<br>in opera (pacchetto completo GMIX)<br><small>UNI EN ISO 140-7:2000<br/>Ing. Nicola Faina rapporto n. C101/2011</small>    | $L'_{n,w}$                 | 55 dB                                     |
| Isolamento acustico per via aerea tra<br>ambienti in opera (pacchetto completo GMIX)<br><small>UNI EN ISO 140-4:2000<br/>Ing. Nicola Faina rapporto n. A104/2009</small> | $R'_w$                     | 53 dB                                     |
| Comprimibilità<br><small>UNI EN 12431:2000<br/>Università di Perugia prova del 21/11/2008</small>  | classe                     | CP2                                       |

### Raccomandazioni

Conservare in ambiente asciutto al riparo dai raggi solari e dagli agenti atmosferici  
Non usare il prodotto come massetto di allettamento della pavimentazione  
Calpestatibilità: in estate dopo 2 giorni, in inverno dopo 4 giorni (secondo condizioni climatiche locali)  
Si consiglia di battere e lisciare il sottofondo in caso di saldatura diretta di guaina bituminosa su coperture  
Per maggiori informazioni contattare il Servizio Assistenza Tecnica Building

I dati esposti sono valori medi indicativi, relativi alla produzione al momento di emanazione della presente scheda tecnica e possono subire revisioni ed aggiornamenti in qualsiasi momento senza preavviso. Considerate le numerose possibilità di impiego del prodotto e la possibile interferenza di elementi da esso indipendenti, il produttore ed il venditore declinano ogni responsabilità in ordine ai risultati prestazionali ottenibili in opera. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso.