



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