



GenieMat® RST

DS-0140-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOME DEL PRODOTTO

GenieMat® RST

2. PRODUTTORE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Telefono: +39 059 535540
Email: info@laticreteurope.com
Sito web: laticrete.eu

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

GenieMat® RST è un tappetino per l'abbattimento acustico ad alte prestazioni progettato per ridurre il rumore da calpestio e può essere rivestito con piastrelle in ceramica, pietra e altri materiali duri.

GenieMat RST è facile da installare e resistente ai carichi concentrati. È disponibile in diversi spessori, resistente, a trasmissione ridotta, realizzato con 94% di gomma riciclata.

Utilizzi

- Solo applicazioni interne
- Viene utilizzato quando è richiesta una riduzione del rumore da calpestio in edifici residenziali, educativi, alberghieri, commerciali e sanitari o edifici commerciali
- Progettato per l'uso con adesivo a letto sottile per la posa di pavimenti in piastrelle, pietra, legno e vinile

- Protegge piastrelle di ceramica, gres porcellanato e pietra dalle crepe del sottofondo

Vantaggi

- Evita la trasmissione del movimento dei supporti fessurati al rivestimento finale
- Resistente a muffe, batteri, funghi e acqua
- Supera i criteri previsti dalla prova di carico puntuale per la membrana di isolamento delle fessure ANSI A118.12 (solo applicazioni interne asciutte)
- Soddisfa i requisiti per le emissioni COV (test IAQ, ASTM D5116)
- Facile e veloce da installare con strumenti standard
- Disponibile in spessori 2 mm - 15 mm, e anche una fascia adesiva per isolamento acustico perimetrale

Supporti ammessi

- Calcestruzzo
- Pannello di cemento
- Massetto o letto di malta
- Pannelli in legno per esterno
- Terrazzo
- Vecchie piastrelle e pietra

Confezioni

GenieMat® RST	Dimensione del Rotolo
RST02	2 mm x 1.22 m x 22.90 m
RST03	3 mm x 1.22 m x 9.14 m
RST05	5 mm x 1.22 m x 9.10 m
RST10	10 mm x 1.22 m x 4.57 m
RST12	12 mm x 1.22 m x 4.57 m
RST15	15 mm x 1.22 m x 4.57 m
PMI*	120 mm x 5 mm x 50 m

* Striscia di isolamento acustico perimetrale

Limitazioni

- Per uso orizzontale solo su supporti interni adeguati.
- Non utilizzare su giunti di dilatazione o strutturali.
- GenieMat® RST non è destinato all'uso come membrana impermeabilizzante.

- Adesivi / mastici, malte e adesivi per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, mattoni e pietre non sostituiscono le membrane impermeabilizzanti. Quando è necessaria una membrana impermeabilizzante, utilizzare una membrana impermeabilizzante LATICRETE®.

Attenzione

- Dopo l'applicazione proteggere i lavori finiti dal traffico fino al completo indurimento degli strati adesivi
- Per marmo verde, supporto in resina o altre piastrelle o pietre sensibili all'umidità, utilizzare l'adesivo LATAPOXY® 300.
- Per i marmi bianchi e di colore chiaro utilizzare l'adesivo 254 PLATINUM in bianco.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

4. DATA TECNICI

Standard

- EN 29052
- ISO 717.2
- ISO 7619.1
- ASTM E492
- ASTM E2179
- ASTM C627
- ASTM D5116
- ANSI A118.12 (5.2)

Proprietà fisiche

GenieMat® RST	Spessore	Robinson Floor Test (ASTM C627)	Abbattimento Acustico ($\Delta L_{n,w}$)*
RST02	2 mm	Extra Heavy Commercial	$L_{n,w}$ 64 dB, $\Delta L_{n,w}$ 14 dB
RST03	3 mm	Moderate Commercial	$L_{n,w}$ 65 dB, $\Delta L_{n,w}$ 15 dB
RST05	5 mm	Moderate Commercial	$L_{n,w}$ 61 dB, $\Delta L_{n,w}$ 14 dB
RST10	10 mm	Light Commercial	$L_{n,w}$ 60 dB, $\Delta L_{n,w}$ 14 dB
RST12	12 mm	Light Commercial	$L_{n,w}$ 57 dB, $\Delta L_{n,w}$ 14 dB
RST15	15 mm	Light Commercial	$L_{n,w}$ 58 dB, $\Delta L_{n,w}$ 14 dB

*sotto pavimento di piastrelle su calcestruzzo da 150 mm di spessore, senza soffitto. Le prestazioni di impatto possono variare in base a diverse configurazioni di rivestimento del pavimento/soffitto.

I dati tecnici riportati sono rilevati in condizioni standard di laboratorio e possono subire modifiche senza preavviso. Le reali prestazioni del prodotto dipendono dalle condizioni applicative di cantiere, dal metodo di posa utilizzato e dal tipo di rivestimento.

5. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere ad una temperatura compresa fra 5°C e 35°C e devono essere strutturalmente stabili e compatte, pulite, prive di parti friabili e tracce di oli, grassi, vernici, disarmanti. Eventuali dislivelli devono essere colmati con apposite malte LATICRETE®.

Massetti ed intonaci cementizi particolarmente assorbenti e/o surriscaldati dai raggi solari, devono essere bagnati a saturazione senza tuttavia lasciare ristagni d'acqua in superficie. Supporti in ceramica e materiale lapideo devono essere puliti, meccanicamente resistenti e perfettamente ancorati al sottofondo.

Applicazione – Striscia di isolamento perimetrale

È essenziale che tutte le pareti e gli elementi costruttivi in elevazione siano isolati dal pavimento.

Si consiglia di installare una striscia di isolamento perimetrale GenieMat® PMI prima di posizionare e rifilare GenieMat® RST. Posizionare la fascia di isolamento perimetrale PMI sulla parete e contro tutte le parti in elevazione (es. scale, pilastri, pareti, ecc.) al fine di isolare o interrompere la trasmissione delle vibrazioni tra il pavimento e la struttura.

Fissare temporaneamente la striscia di isolamento perimetrale con nastro adesivo. Rifinire tutti i giunti perimetrali con un idoneo sigillante elastomerico.

Istruzioni per l'installazione di GenieMat® RST

Utilizzare 254 PLATINUM, 335 SUPER FLEX o altro adesivo per piastrelle di categoria C2 S1 LATICRETE per fissare il tappeto GenieMat® RST al supporto. Utilizzare una spatola dentata di dimensioni adeguate ad ottenere una bagnatura completa e omogenea. Pettinare l'adesivo sul supporto, applicare solo una quantità di adesivo da coprire in 10 - 15 minuti, mentre l'adesivo è ancora umido e in grado di bagnare il tappeto. Srotolare GenieMat® RST ponendolo nella posizione definitiva. Una volta fatto, passare un rullo da 15-16 kg in modo da far fuoriuscire l'aria e assicurare un contatto perfetto tra tappeto e adesivo. Lasciar maturare per un minimo di 24 ore a 21°C.

NOTA: *Installando GenieMat® RST, non sovrapporre i bordi ma assicurarsi che i bordi di ogni pezzo combacino saldamente.*

Ad indurimento completato dell'incollaggio (circa 24 ore a 21°C) è possibile applicare il rivestimento. L'adesivo dovrà essere scelto in funzione del rivestimento da applicare.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità

I prodotti LATICRETE® sono disponibili in tutto il mondo. Per conoscere il nominativo del rivenditore a voi più vicino, contattare LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteurope.com

Per informazioni sul distributore online,

www.laticrete.eu.

Costi

Contattare il rivenditore di prodotti LATICRETE EUROPE S.r.l. a voi più vicino per ottenere informazioni complete sui costi.

7. GARANZIA

Il fornitore garantisce che il prodotto non si deteriorerà nelle normali condizioni di utilizzo. La garanzia ha validità un (1) anno. Contattare il Servizio Tecnico per ulteriori informazioni. Consultare 10.

DOCUMENTAZIONE:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti

8. MANUTENZIONE

I prodotti LATICRETE® e LATAPOXY® sono prodotti di alta qualità progettati per realizzare installazioni durature e prive di manutenzione, tuttavia la durata e le prestazioni dipendono strettamente dal tipo di prodotti utilizzati per la pulizia.

9. SERVIZI TECNICI

Assistenza tecnica

Per informazioni, contattare il Servizio Tecnico:

+39 059557680

technicalservices@laticreteurope.com

Letteratura tecnica e sulla sicurezza

Per ottenere letteratura tecnica e sulla sicurezza, visitare il nostro sito: www.laticrete.eu.

Avvertenze

Le informazioni e le indicazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sebbene basate sulle conoscenze acquisite in anni di applicazioni, sono da ritenersi indicative. LATICRETE®, non potendo controllare direttamente le condizioni di posa e le modalità applicative dei prodotti, non si assume alcuna responsabilità derivante dalla loro messa in opera. Chi intende fare uso dei prodotti LATICRETE® deve condurre adeguate prove di cantiere per stabilire l'idoneità all'utilizzo previsto.

I nostri prodotti sono coperti da garanzia nei limiti di quanto stabilito dalle nostre condizioni generali di vendita e nei limiti della corrispondenza dei nostri prodotti alle

specifiche tecniche ed alle certificazioni applicabili, come espressamente indicate all'interno delle schede prodotto o della documentazione tecnica applicabile ed espressamente da noi fornita con i prodotti stessi.

10. DOCUMENTAZIONE

Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili sul nostro sito Web all'indirizzo laticrete.eu. Di seguito è riportato un elenco di documenti correlati:

- DS 230.13EU: 1 anno di garanzia sul prodotto
- DS 230.10EU: 10 anni di garanzia sul sistema di prodotti
- DS 6770: 254 PLATINUM Scheda tecnica del prodotto