

Scheda Tecnica di Prodotto

GEOSANA® SOTTOFONDO A SECCO DI 1500

v.05-22.03

cod. prodotto RAP1500
RAP1500X

Speciale miscela granulare in argilla e sabbia naturale, massa volumica 1500 kg/m³, per la realizzazione di sottofondi a secco. Viene utilizzato principalmente nei solai, soprattutto in legno, per migliorare la massa termica e l'abbattimento acustico. Aiuta a preservare le strutture di solaio in legno, mantenendo basso il tasso di umidità al loro interno.

Possiede ottime caratteristiche di reazione al fuoco ed è ideale per inglobare le tubazioni impiantistiche.

Il sottofondo necessita di una listellatura in legno per il contenimento del riempimento e il sostegno della pavimentazione.

Dati Tecnici

Forma	Miscela granulare
Impiego previsto	Riempimento per sottofondi a secco
Composizione	Argilla e sabbia naturale.
Granulometria	0 - 20 mm
Confezionamento	Sacco da 15 litri Big bag da 1000 litri (1m ³ - 1500 kg)
Massa volumica	1500 kg / m ³
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D = 0,65$ W/m K
Calore specifico	1 kJ / kg K
Umidità intrinseca	0 - 10%
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	$\mu = 10$
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Euroclasse A1
Peso per bancale	1510 kg / bancale 1510 kg/ bancale
Spessore di posa consigliato	10 cm
Resa (spessore applicazione 10 cm)	0,15 m ² con 1 sacco da 15 lt 10 m ² con 1 big bag da 1000 lt
Consumo (sp. applicazione 10 cm)	6,7 sacchi a mq 0,1 big bag a mq

- ✓ **Migliora il comfort termico e acustico**
- ✓ **Regolazione naturale dell'umidità**
- ✓ **Ideale per i solai in legno**
- ✓ **Materiale incombustibile, maggior sicurezza in caso di incendio**
- ✓ **Ecologico e naturale**
- ✓ **Posa a secco semplice e veloce**
- ✓ **Pronto per l'uso**




Spessore del sottofondo	Resa per confezione [m ² /conf.]	
	Big Bag 1000 litri	Sacco 15 litri
4 cm	25 m ²	0,37
6 cm	16,7 m ²	0,25
8 cm	12,5 m ²	0,187
10 cm	10 m ²	0,15

Avvertenze

Non mescolare con altri materiali. Nel sacco o nel big bag possono formarsi degli agglomerati di materiale che sono facilmente disgregabili attraverso azioni meccaniche.

Conservare in luogo fresco e asciutto negli imballi originali, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Il prodotto, se ben conservato, mantiene le sue caratteristiche per un tempo illimitato.

Non contiene sostanze e miscele classificate come pericolose per la salute e l'ambiente.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.

KASAN SRL

Via Nazionale/Reichstraße, 15 – 39044 Laghetti-Egna/Laag-Neumarkt (BZ)
P.IVA/MwSt.Nr. & C.F./Steuernummer 04998770269
N. REA/ Rea Nr. Handelskammer BZ 231435

Pag.1 di 1