

Scheda Tecnica di Prodotto

GEOSANA® SOTTOFONDO A SECCO D750

v.04-16.04

cod. prodotto SL130
SL130X

Speciale miscela granulare in argilla e trucioli di legno, massa volumica 750 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 inoltre buone caratteristiche d'isolamento termico e di reazione al fuoco. 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	Trucioli di legno e argilla
Granulometria	0 - 10 mm
Confezionamento	Sacco da 25 kg Big bag da 1 m ³ (750 kg)
Massa volumica	750 kg / m ³
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D = 0,21$ W/m K
Calore specifico	1,4 kJ / kg K
Umidità intrinseca	0 - 10%
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	$\mu = 5$
Reazione al fuoco	Euroclasse B2
Consumo per bancale	40 conf. 25 kg / bancale 1 conf. 750 kg / bancale
Spessore di posa consigliato	6 – 8 cm
Consumo per m ²	15 kg /m ² ca. (ogni 2 cm di spessore)

- ✓ Migliora il comfort termico e acustico
- ✓ Regolazione naturale dell'umidità
- ✓ Ideale per i solai in legno
- ✓ Ecologico e naturale
- ✓ Posa a secco semplice e veloce
- ✓ Pronto per l'uso




Spessore del sottofondo	Consumo [kg/m ²]	Resa per confezione [m ² /conf.]	
		Big Bag 750 kg	Sacco 25 kg
2 cm	15	50 m ²	1,7
4 cm	30	25 m ²	0,8
6 cm	45	16,7 m ²	0,6
8 cm	60	12,5 m ²	0,4
10 cm	75	10 m ²	0,3

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.