

# Isover InsulSafe33



Lana di vetro in fiocchi di colore bianco, prodotto con vetro riciclato, senza resina termoindurente. Isover InsulSafe33 è compresso in sacchi e deve essere insufflato meccanicamente.



## Applicazione

Isolamento termico e acustico tramite insufflaggio di:

- Pareti in intercapedine
- Sottotetti non abitabili e di difficile accesso

## Vantaggi

- Isolamento termico e acustico
- Incombustibile
- Stabilità dimensionale (assestamento trascurabile)
- Non assorbe l'umidità (imputrescibile ed inattaccabile da muffe)
- Comfort di posa (genera poca polvere durante la posa)
- Facilità di movimentazione (elevata compressione del prodotto all'interno del sacco)
- Velocità di posa
- Compatibile con le principali macchine da insufflaggio presenti sul mercato

## Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

## Caratteristiche tecniche

Dimensione sacco (m)

Kg/sacco

Kg/pallet

1,055 x 0,60 x 0,21

17,3

622,8

**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it) | [www.bituver.it](http://www.bituver.it)

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo (per immersione parziale)	$\leq 1$	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ (applicazione parete)	0,033 - 0,035	W/(m·K)	EN 12667
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ (applicazione solaio)	0,041	W/(m·K)	EN 12667
Densità di applicazione (applicazione parete)	30 - 25	Kg/m <sup>3</sup>	EN 14064-1
Densità di applicazione (applicazione solaio)	15	Kg/m <sup>3</sup>	EN 14064-1
Assestamento (applicazione parete)	S1	-	EN 14064-1
Assestamento (applicazione solaio)	S1	-	EN 14064-1

## Tablelle di prestazione

Di seguito sono riportate le tablelle di prestazione, per pareti in intercapedine e per sottotetti non abitabili

### Pareti in intercapedine MW EN 14064-1 S1-WS-MU1

Densità di applicazione	30	Kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,033	W/(m·K)
Larghezza dell'intercapedine mm	Resistenza termica dichiarata $R_D$ m <sup>2</sup> /K	Numero di sacchi necessario per 100 m <sup>2</sup>
50	1,5	8,7
60	1,8	10,4
70	2,1	12,1
80	2,4	13,9
90	2,7	15,6
100	3,0	17,3
150	4,5	26,0
200	6,1	34,7
250	7,6	43,4
300	9,1	52,0

### Pareti in intercapedine MW EN 14064-1 S1-WS-MU1

Densità di applicazione	25	Kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,035	W/(m·K)
Spessore dell'intercapedine mm	Resistenza termica dichiarata $R_D$ m <sup>2</sup> /K	Numero di sacchi necessario per 100 m <sup>2</sup>
50	1,4	7,2
60	1,7	8,7
70	2,0	10,1
80	2,3	11,6
90	2,6	13,0
100	2,9	14,5
150	4,3	21,7
200	5,7	28,9
250	7,1	36,1
300	8,6	43,4

## Sottotetto non abitabile MW EN 14064-1 S1-WS-MU1

Densità di applicazione		15		Kg/m <sup>3</sup>	
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$		0,041		W/(m·K)	
Resistenza termica dichiarata RD (m <sup>2</sup> ·K/W)	Spessore finale (post assestamento) mm	Spessore minimo da applicare (pre assestamento) mm	Peso sul solaio kg/m <sup>2</sup>	Numero di sacchi necessario per 100 m <sup>2</sup>	
4,00	164	170	2,6	14,7	
4,50	185	190	2,9	16,5	
5,00	205	210	3,2	18,2	
5,50	226	230	3,5	19,9	
6,00	246	250	3,8	21,7	
6,50	267	270	4,1	23,4	
7,00	287	290	4,4	25,1	
7,50	308	315	4,8	27,3	
8,00	328	335	5,1	29,0	
8,50	349	355	5,4	30,8	
9,00	369	375	5,7	32,5	
9,50	390	395	6,0	34,2	
10,00	410	415	6,3	36,0	

### Documenti e certificati disponibili

DoP: DoP nr. 510 INSULSAFE 33

<https://www.isover.it/download/dop-510-isover-insulsafe33>



Per quanto riguarda la marchiatura CE, questo prodotto isolante è conforme al "Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la Direttiva 89/106/CEE del Consiglio, visto ed accettato il "REGOLAMENTO GENERALE PER

IL REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011, PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR)" (Doc. 016\_13 in revisione corrente) di CSI SPA, in base alle norme EN 13162 e EN 13172. Il certificato di riferimento è il n. 0407-CPR-1460 (IG-148-2018) Rev.1.

I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13162:2012+A1:2015 e comuni a tutte le applicazioni.

Il sistema di gestione qualità di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001:2008. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001:2004. Il sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori è certificato secondo OHSAS18001:2007.

I dati indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, non sono tassativi e Saint-Gobain PPC Italia S.p.A può, senza particolare segnalazione, modificarli.

L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione. Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione.

#### Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it | www.bituver.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P.IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN