

CONOSCI
LA NUOVA
GENERAZIONE?



GLI ISOLANTI MINERALI
DI NUOVA GENERAZIONE



PRODOTTO IN ITALIA

ISOVER
SAINT-GOBAIN

www.isover.it

CONOSCI LA NUOVA GENERAZIONE?

Isover Saint-Gobain presenta G3, la nuova generazione di isolante minerale per tutto l'edificio.

Un solo materiale per tre vantaggi

PRESTAZIONI TECNICHE

ISOLAMENTO TERMICO

L'isolante minerale G3 rappresenta la migliore soluzione per isolare sia dal caldo sia dal freddo.

L'isolante minerale G3 permette di minimizzare il fabbisogno energetico dell'edificio in cui è installato: la richiesta di energia termica viene ridotta fino a dieci volte rispetto a un'abitazione standard.

ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolante minerale G3 garantisce ottime prestazioni in termini di isolamento acustico.

La struttura porosa ed elastica permette di isolare efficacemente sia dai rumori aerei sia dai rumori da calpestio.

REAZIONE AL FUOCO

L'isolante minerale G3 ha ottime prestazioni in termini di reazione al fuoco.

G3 è incombustibile, non alimenta il fuoco, non propaga le fiamme.

L'isolamento termico e la resistenza al fuoco sono certificate dalla marcatura CE.



Le prestazioni di isolamento acustico sono garantite da rapporti di prova eseguiti presso laboratori esterni indipendenti.

ECOSOSTENIBILITÀ

Prodotto con il 95% di materie prime naturali e riciclate (sabbia e 80% di vetro riciclato), l'isolante minerale G3 è riciclabile al 100%.

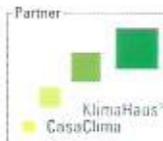


L'isolante minerale G3 si prende cura dell'ambiente dall'inizio alla fine del suo ciclo di vita e contribuisce a uno sviluppo sostenibile nel tempo.

L'isolante minerale G3 dura quanto la casa in cui è posato: ipotizzando un periodo di 50 anni, l'energia economizzata rappresenta fino a 1.000 volte l'energia utilizzata per la sua produzione.

A sostegno delle prestazioni in termini di ecosostenibilità, Isover ha certificato il ciclo di vita di alcuni suoi prodotti secondo il Life Cycle Assessment (LCA).

Isover è inoltre partner delle principali associazioni che operano nell'ambito dell'edilizia sostenibile (Green Building Council e CasaClima).



COMFORT E BENESSERE

G3 è l'isolante minerale che garantisce i massimi livelli di comfort e benessere all'interno dell'abitazione.

Performanti, certificati e integrati nei sistemi di isolamento, i prodotti G3 garantiscono un comfort abitativo ottimale in quanto isolano efficacemente sia a livello termico sia a livello acustico.

L'isolante minerale G3 garantisce qualità dell'aria e comfort abitativo.

G3 utilizza una resina di nuova concezione che associa componenti organici e vegetali per ridurre ulteriormente le emissioni di formaldeide e VOC (composti organici volatili), nel rispetto dei limiti più severi della normativa europea.



Qualità dell'aria
Qualità della vita

La struttura dell'isolante minerale G3 assicura al prodotto un'elevata traspirabilità: in questo modo si evita la creazione di condensa all'interno delle pareti e il conseguente rischio di formazione di muffe.



A garanzia della non cancerogenità dei propri prodotti, Isover si è da sempre volontariamente impegnata per l'ottenimento della certificazione dell'European certification board for mineral wool product (EUCEB – Ente europeo di certificazione del prodotto di lana minerale).



GLI ISOLANTI MINERALI DI NUOVA GENERAZIONE



L'ISOLANTE MINERALE G3 è disponibile in due versioni

I centri di ricerca Isover di Rantigny hanno sviluppato due tecnologie per l'isolante minerale G3, al fine di proporre il prodotto più adatto per ogni esigenza di isolamento edilizio.

isolamento
termoacustico +
facilità di posa +
prodotto naturale +



Isolante minerale G3 con tecnologia Roofine

Basato sull'esclusiva struttura denominata "Bi-Matrice Attiva", G3 garantisce un'elevata resistenza meccanica ed è particolarmente adatto per coperture e sistemi a cappotto.

Isolante minerale G3 Touch

Basato sull'innovativa struttura denominata "Soft Cross", G3 Touch garantisce un'estrema morbidezza e gradevolezza al tatto, assicurando comfort e facilità di posa.





PRODOTTO IN ITALIA

L'isolante minerale G3 è il materiale ideale per isolare tutto l'edificio con il miglior rapporto qualità/prezzo.



- Prestazioni tecniche
- Ecosostenibilità
- Comfort e benessere

CARATTERISTICHE			ISOLANTE MINERALE ISOVER		MATERIALI ISOLANTI					
			G3	G3 touch	Lana di Roccia	EPS	XPS	Fibra di Legno	Sughero	Fibra di Poliestere
Prestazioni tecniche	ISOLAMENTO TERMICO	***	*****	***	*****	*****	**	**	***	*****
	ISOLAMENTO ACUSTICO	*****	*****	*****			**	**	**	
	REAZIONE AL FUOCO	*****	*****	*****			*	*		
	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	*****	**	****	*****	*****	*****	*****	*****	**
Ecosostenibilità	MATERIE PRIME NATURALI	*****	*****	*****			*****	*****		
	CICLO DI VITA	*****	*****	***	**	**	*****	*****	*****	***
Comfort e benessere	GRADEVOLEZZA AL TATTO	***	*****	*	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	FACILITÀ DI POSA	*****	*****	***	*****	*****	***	***	*****	*****
	TRASPIRABILITÀ	*****	*****	*****	**	*	***	***	*****	**



GLI ISOLANTI MINERALI DI NUOVA GENERAZIONE

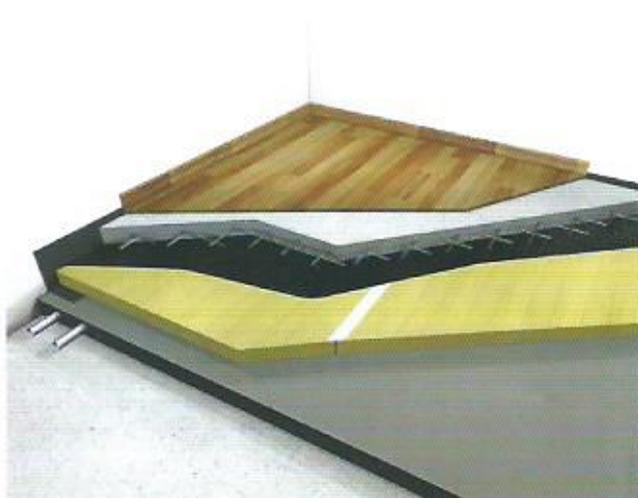


Un solo materiale per isolare tutto l'edificio

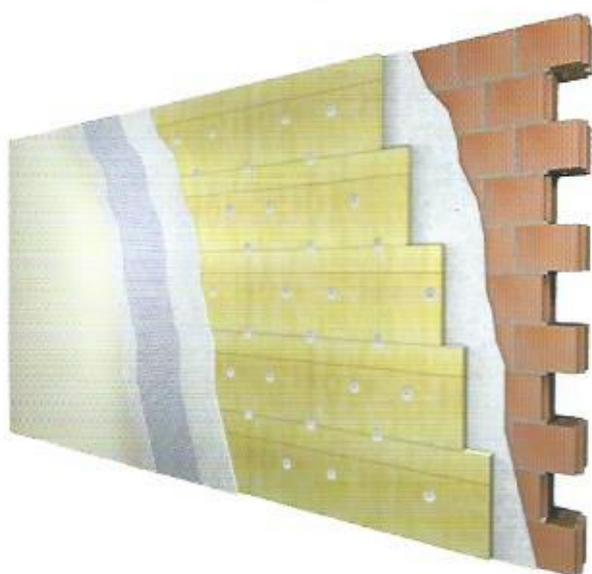
L'isolante minerale G3 è adatto a tutti gli elementi che compongono l'interno e l'esterno dell'edificio:



COPERTURE A FALDA E PIANE
CON STRUTTURA PORTANTE IN CEMENTO, LEGNO E LAMIERA



PAVIMENTI
SU LOCALI NON RISCALDATI E INTERPIANO



PARETI PERIMETRALI,
FACCIAE VENTILATE E ISOLAMENTO A CAPPOTTO



PARETI PERIMETRALI E DIVISORIE IN LATERIZIO E IN GESSO RIVESTITO,
ISOLAMENTO IN INTERCAPEDINE

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6
20146 Milano
Customer Service Isover
Tel. + 39 0363 318 400
Fax. + 39 0363 318 337
www.isover.it


SAINT-GOBAIN