



Tetti: soluzioni semplici ed efficaci

L'isolamento termico e acustico svolge un ruolo essenziale a livello del tetto. Un isolamento ben progettato, indipendentemente dal fatto che sia tra i puntoni o sopra di essi, limita la dispersione del calore nella stagione fredda e d'estate favorisce un clima interno gradevole, assorbendo allo stesso tempo i rumori provenienti dall'esterno.



Facciate: la scelta giusta per i muri

Le facciate svolgono la funzione di involucro termico e acustico, aumentando il comfort abitativo. Per questo devono essere dotate di un isolamento molto efficace e perfettamente adeguato. La gamma ISOVER comprende una vasta serie di sistemi sviluppati per i diversi modi di costruzione.



Legno: ideale per le costruzioni leggere e le tramezze

I costruttori di oggi apprezzano le soluzioni prefabbricate economiche. Questi tipi di prefabbricati permettono di raggiungere facilmente gli standard Minergie, a condizione di scegliere l'isolante giusto, di spessore adeguato, e di eseguire una messa in opera conforme alle istruzioni di Saint-Gobain ISOVER.



Pavimenti e soffitti: un isolamento acustico e termico di prim'ordine

I pavimenti e i soffitti pongono esigenze particolarmente elevate in materia d'isolamento. I prodotti ISOVER destinati a queste applicazioni sono leader per la riduzione dei rumori aerei e da calpestio. Le caratteristiche meccaniche restano costanti. Inoltre, la lana di vetro non è soggetta ad assestamenti e deformazioni e conserva tutte le sue qualità isolanti per decenni.


SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain ISOVER SA
Route de Payerne 1
1522 Lucens
Tel. 021 906 01 11
www.isover.ch



Efficienza energetica e innovazione

L'isolamento con lana di vetro per la Svizzera



ISOVER
SAINT-GOBAIN



Oltre 80 anni di know-how

Dal 1937, ISOVER fabbrica a Lucens, nel Canton Vaud, prodotti isolanti destinati al mercato svizzero. I nostri isolanti sono realizzati con l'80% di vetro riciclato. Il vetro e le materie prime naturali sono finemente triturate e mescolate, poi fuse ad alta temperatura. Il materiale viene fibrato al 100% senza alcuno scarto. Dopo l'indurimento in forno, la catena di produzione trasforma la lana di vetro in prodotti isolanti ISOVER pronti all'uso.

170 professionisti lavorano per Saint-Gobain ISOVER a Lucens. I nostri collaboratori del servizio esterno possiedono un vasto know-how nel campo della fisica delle costruzioni e conoscono approfonditamente tutte le possibilità applicative dei prodotti ISOVER. Seguono costantemente l'evoluzione tecnologica e sono sempre aggiornati sul piano normativo e regolamentativo. Da sempre ci adoperiamo per diffondere in modo oggettivo il nostro know-how presso clienti e partner. La piattaforma «CPI - Formazione continua per un isolamento sostenibile» organizza corsi di formazione tenuti dai nostri ingegneri e da specialisti esterni su temi come lo sviluppo sostenibile, l'architettura e la fisica delle costruzioni.

ISOVER è:

- Più di 80 anni di esperienza nell'isolamento in Svizzera
- 170 posti di lavoro, 170 collaboratori motivati
- Qualità svizzera per il mercato svizzero
- 100% di energia idroelettrica per la produzione
- Isolanti interni ed esterni con lambda di 0.030 W/mK
- Prodotti fabbricati con legante vegetale dal 2011
- Protezione dell'ambiente (circuito di raffreddamento chiuso, riciclaggio del vecchio isolamento)

Gli otto vantaggi della lana di vetro ISOVER:



Protezione termica

La migliore performance in termini di isolamento termico tra tutte le lane minerali con lambda 0.030 W/mK



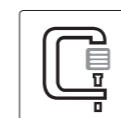
Protezione acustica

Elevato potere isolante acustico grazie alla struttura microporosa



Protezione antincendio

Incombustibile per natura: il vetro non brucia



Compressione

Volume di stoccaggio e trasporto ridotto fino a 5 volte, grazie alla compressibilità della lana di vetro ISOVER



Comfort di posa

Comfort di posa eccezionale grazie alla struttura vellutata e alla leggerezza della lana di vetro



Habitat sano

Senza emissioni grazie al legante vegetale



Ecologia

I migliori valori ecologici grazie all'80% di vetro riciclato e all'energia idroelettrica rinnovabile



Swiss made

Produzione svizzera da generazioni

ISOVER è partner attivo delle seguenti organizzazioni:

- Holzbau Schweiz
- Lignum
- APSFV Associazione professionale svizzera per facciate ventilate
- MINERGIE
- Isolsuisse
- Involucro edilizio svizzera