

Pannello
Isover X60 VN G3
Isolante per
facciata ventilata





Pannello Isover X60 VN G3



Isover X60 VN G3 è un pannello autoportante in **lana di vetro G3** di dimensioni 60x140 cm e spessore variabile, prodotta in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e trattata con resina termoindurente di nuova generazione a base di componenti organici e vegetali.

È rivestito su una faccia con un velo di vetro nero. È ideale per l'isolamento termico e acustico di **facciate ventilate**. Le prestazioni di incombustibilità ed idrorepellenza rendono particolarmente adatti questi pannelli per applicazione su pareti perimetrali, dall'esterno, in intercapedine ventilata. Sono compatibili sia con i rivestimenti di facciata più comuni (marmo, ceramica, vetro, legno, alluminio) che con gli innovativi sistemi a secco in lastre per esterno.

Il pannello è conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) secondo quanto indicato nel D.M. 11 ottobre 2017, art. 2.4.2.9

È necessario l'utilizzo di tasselli a vite per il fissaggio del pannello alla struttura di supporto.



EN 13162:2012
+A1:2015

VANTAGGI

- ▶ Isolamento termico e acustico in un solo prodotto
- ▶ Comportamento al fuoco: reazione al fuoco Euroclasse A1 (incombustibile)
- ▶ Traspirabilità ($\mu=1$)
- ▶ Idrorepellenza
- ▶ La presenza del velo vetro aiuta lo smaltimento di eventuali gocce d'infiltrazione d'acqua e neutralizza il colore di eventuali paramenti esterni traslucidi
- ▶ Ecosostenibilità
- ▶ Pannello per facciata ventilata in lana minerale con valore di conducibilità termica λ pari a 0,032 W(m K)
- ▶ Stabilità dimensionale, tenuta meccanica e durata nel tempo

VANTAGGI IN FASE DI POSA IN OPERA

- ▶ Prodotto di agevole manipolazione e taglio, facile da movimentare e veloce da posare, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

SCHEDA
PRODOTTO



CLICCA QUI
O SCANSIONA
IL QR CODE



Sistemi applicativi

Facciata ventilata isolata con pannello Isover X60 VN G3

1 Muro di base

Elemento di partenza da riqualificare o, in caso di nuova costruzione, di supporto al pacchetto di facciata

2 Isolante

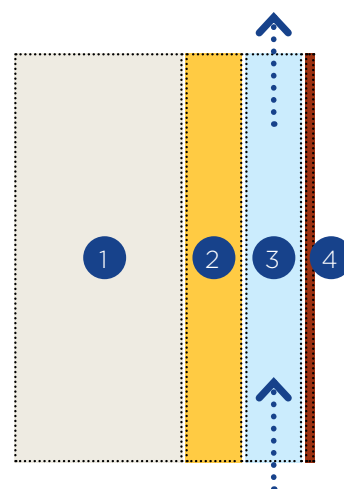
Ha la funzione di assicurare il grado d'isolamento termico e acustico richiesto; l'isolante fibroso permette il passaggio del vapore acqueo dall'interno verso l'esterno

3 Camera d'aria ventilata

In estate ha la funzione di smaltire il calore e di limitare la quantità che attraversa il muro di base e d'inverno di mantenere asciutti, smaltendo il vapore acqueo presente negli ambienti interni, i componenti della facciata (l'isolante in particolare)

4 Rivestimento esterno e relativo ancoraggio

Ha la funzione di tenuta agli agenti atmosferici degli strati interni e permette di conferire l'aspetto estetico desiderato alla facciata



FACCIATA VENTILATA CON RIVESTIMENTO IN PANNELLI

Si tratta di una soluzione di facciata termicamente e acusticamente molto performante, che sfrutta i vantaggi della camera ventilata e trova la sua particolarità nella scelta del rivestimento.

Sul mercato sono disponibili diverse tipologie di lastre e pannelli variabili in funzione del MATERIALE, delle DIMENSIONI e della FORMA. In particolare si possono applicare (indivi-

duando e dimensionando di volta in volta l'ideale sistema di ancoraggio): ceramica, marmo, granito, pietra naturale, ceramica, vetro, legno, alluminio, zinco. Normalmente questi rivestimenti vengono agganciati ad una sottostruttura e richiedono la posa accostata, a giunto aperto, coerentemente con la necessità di eventuali dilatazioni dovute alle variazioni di temperatura.



FACCIATA VENTILATA CON LASTRE GLASROC® X

Si tratta di una soluzione disponibile nel catalogo Glasroc® X, lastra in gesso fibrorinforzata, idonea per applicazione in esterno. Permette di combinare i vantaggi costruttivi e prestazionali della facciata ventilata abbinando però una finitura di tipo tradizionale (finitura con intonachino): per il fissaggio delle lastre è necessario prevedere idonea sottostruttura. Il trattamento dei giunti tra lastre va eseguito con la tecnica della stuccatura

e l'intera superficie dovrà essere rasata in doppia mano con rete interposta, prima dell'applicazione del rivestimento colorato a spessore o della pittura.

In caso di riqualificazione energetica in ambito residenziale, l'aspetto finale dell'edificio tradizionale sarà pertanto rispettato, seppur intervenendo sulle prestazioni isolanti dell'involucro termiche ma anche acustiche con i vantaggi del sistema ventilato.



Isover X60 VN G3

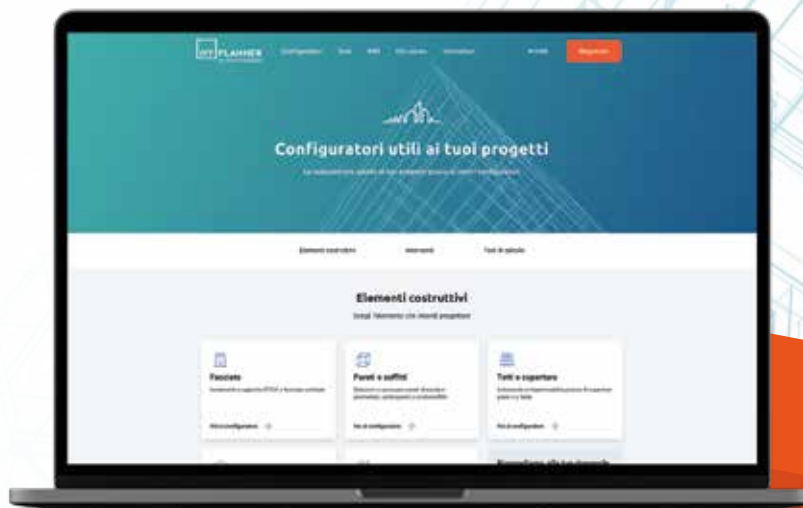
Esempi di applicazioni



La soluzione vincente per la progettazione.

www.sg-myplanner.it

MyPlanner è la piattaforma di Saint-Gobain pensata per risolvere le esigenze della progettazione di oggi. Trova le soluzioni che cerchi in modo facile, rapido e sempre a portata di mano.





Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via Ettore Romagnoli, 6
20146 Milano

info.it.isover@saint-gobain.com
www.isover.it