



SOLUZIONI TERMOISOLANTI

ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO A VANTAGGIO DEL RISPARMIO ENERGETICO E DELLA QUALITÀ DELLA VITA

GreenProject nasce dall'esigenza di flessibilità dei clienti, abituati ad avere prodotti imposti da produttori e versioni prettamente standardizzate di monoblocchi termoisolanti per la preparazione del vano di posa dei serramenti.

La dinamicità e l'esperienza di **SunProject** hanno consentito di investire nella nuova linea **GreenProject** dedicata a monoblocchi con un sistema di produzione innovativo e con l'obiettivo primario della personalizzazione, versatilità e adattabilità al vano di posa dei serramenti.

Il fissaggio a muro dei monoblocchi è studiato in base alla stratigrafia e tipologia muraria in modo da agevolare le fasi di assemblaggio e di posa in cantiere.

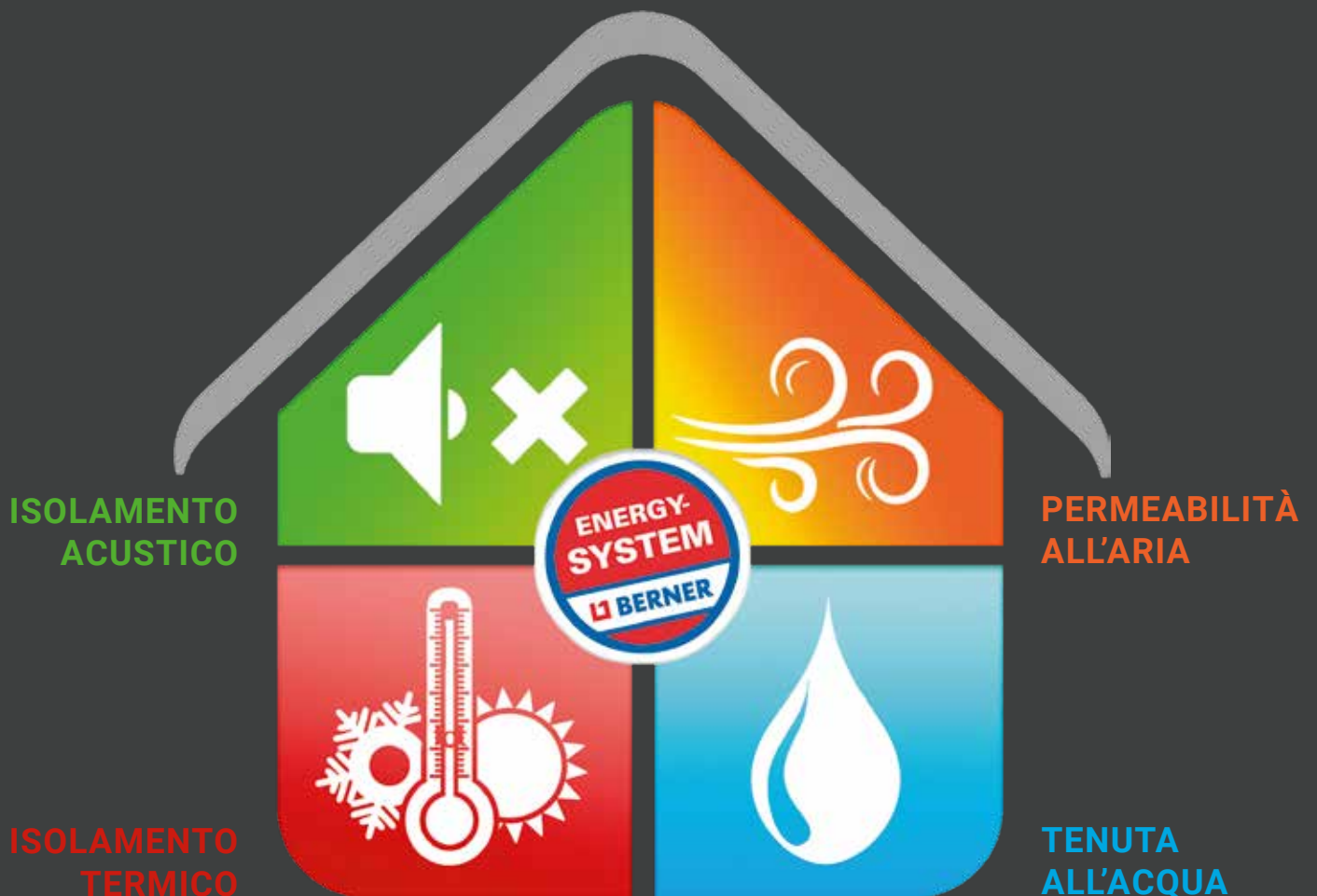
GreenProject produce monoblocchi termoisolati su misura, con cura sartoriale impiegata nelle varie fasi di lavoro, utilizzando solo materiali all'avanguardia ed eco compatibili, rispettando la filiera di smaltimento dei derivati attraverso i canali predisposti dalle normative.



GREENPROJECT CONSIGLIA

PRODOTTI PER SISTEMA DI POSA QUALIFICATO

 **BERNER**



Progettare facilmente riducendo il lavoro

Monoblocchi **IsolBlock** LA STRADA PERFETTA PER UN'INSTALLAZIONE COMPLETA DELLE FINESTRE

Per il montaggio completo di una finestra sono necessari numerosi passaggi operativi. Tutto ciò non solo richiede un enorme dispendio progettuale ma nasconde anche molte fonti di errore.

Dall'unione di singoli passaggi operativi si ottiene un enorme potenziale di ottimizzazione per tutti coloro che partecipano ad un progetto di costruzione, in particolare durante la progettazione e il montaggio dei serramenti.

IsolBlock è un sistema che rappresenta la soluzione ottimale, in quanto permette di trasformare un foro grezzo della muratura in un vano finestra finito, coibentato e predisposto per accogliere qualsiasi tipo di serramento ed il relativo sistema di oscuramento. **IsolBlock** è già predisposto in fase di produzione di tutti gli elementi necessari per la chiusura esterna e delle varie predisposizioni infisso + sistema di oscuramento (avvolgibile, frangisole, persiana, scurone) + sistema di manovra: tutti in un solo corpo di prodotto denominato monoblocco.



IsolBlock Roll per avvolgibile.

Il monoblocco **IsolBlock** viene posizionato nello spessore del muro da intonacare per un effetto a totale scomparsa.

REQUISITI TERMICI

Il sistema costruttivo e i materiali con cui vengono realizzati i monoblocchi, nel pieno rispetto delle normative vigenti, permettono l'eliminazione e/o la limitazione delle dispersioni termiche e l'eliminazione dei ponti termici, limitando i costi energetici dell'utente finale.

REQUISITI ACUSTICI

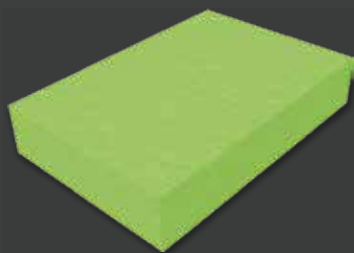
Caratteristica importante è il notevole abbattimento della trasmittanza acustica che permette la realizzazione di standard qualitativi abitativi molto elevati e confortevoli nel pieno rispetto delle normative vigenti.

ISOLBLOCK ROLL È ABBINABILE AI SEGUENTI PRODOTTI **SUN PROJECT** E **OUT PROJECT**



I MATERIALI

con cui sono costruite le spalle termoisolanti di **IsolBlock**

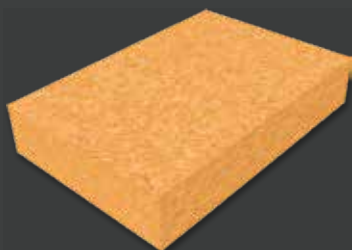
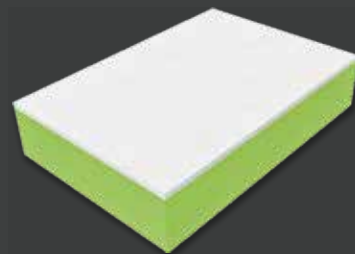


XPS

Pannello in polistirene inattaccabile da funghi e parassiti, ideale per le caratteristiche di alto isolamento termico, da rasare in cantiere.

XPS + ODM

Pannello in polistirene estruso con lastra in Ossido di Magnesio, pronto da verniciare, certificato al fuoco (CLASSE 1)

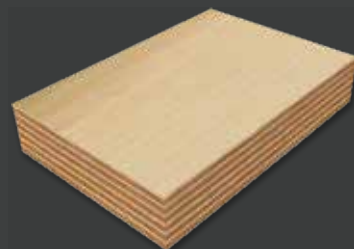


OSB

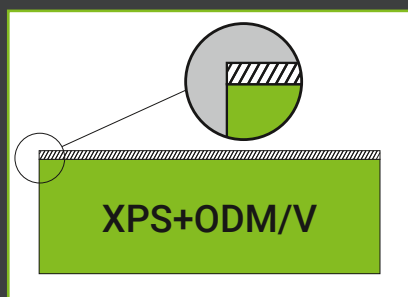
Pannello realizzato da scaglie di legno incollate con colle fenoliche (CLASSE 3)

MULTISTRATO FENOLICO

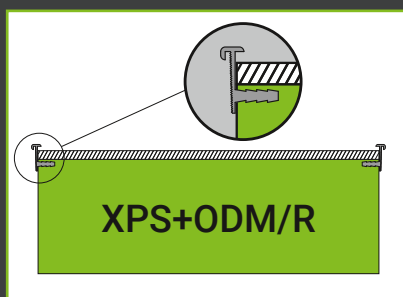
Pannello realizzato da fogli di legno sovrapposti incollati con colle fenoliche (CLASSE 3)



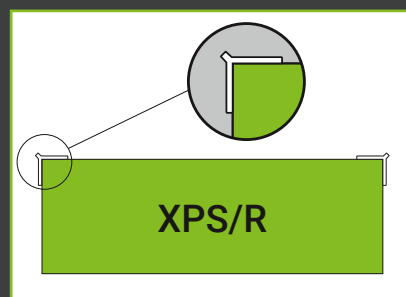
PREDISPOSIZIONE FINITURA DELLE SPALLE



*Spalla in XPS + ODM/V
senza parasigoli da verniciare*



*Spalla in XPS + ODM/R
con parasigoli in alluminio
da rasare*



*Spalla in XPS/R
con parasigoli in PVC
e rete portaintonaco da rasare*

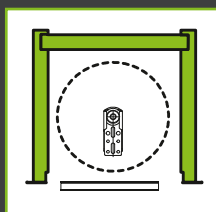
COLLA POLIURETANICA

Per le operazioni di assemblaggio dei materiali che compongono i prodotti della linea IsolBlock indicata per ambienti esterni fortemente umidi (CLASSE 4).

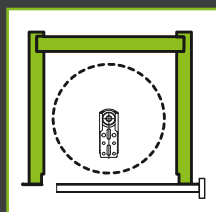
SIGILLANTE POLIMERO M.S.

Per le operazioni di sigillatura dei materiali che compongono i prodotti della linea IsolBlock.

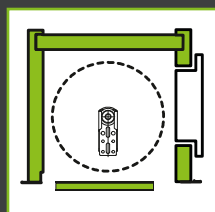
ISPEZIONE DEL CASSONETTO PER ISOLBLOCK ROLL



*Celino
BRANDEGGIANTE*



*Celino
SFILABILE*

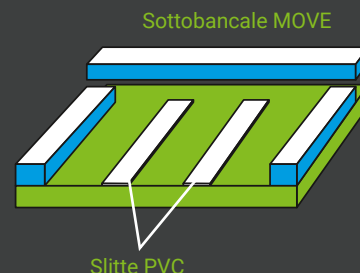


*Pannello
FRONTALE*

- **CELINO BRANDEGGIANTE**: realizzato con pannello sandwich ODM+XPS+ODM da 25 mm.
- **CELINO A SFILARE** dal lato interno: realizzato in pannello di MDF con frontalino di finitura (non disponibile per IsolBlock EkoRoll)
- **PANNELLO FRONTALE** ASPORTABILE PER ISPEZIONE FRONTALE: sportello incassato ed a filo muro, realizzato con pannello di XPS + ODM + XPS da 25 mm (disponibile solo per IsolBlock Roll Custom)

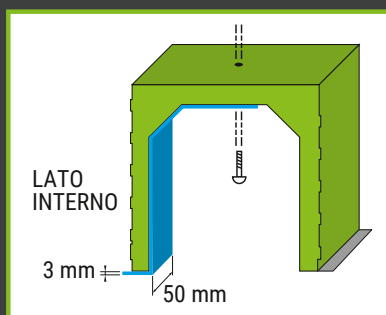
Tipologia Sottobancale

- **FIX**: realizzato con pannello in XPS e bordatura 3 lati con pannello XPS+ODM.
- **MOVE**: realizzato con pannello in XPS e bordatura 3 lati con pannello XPS+ODM. La bordatura frontale è asportabile per la posa del bancale dall'interno



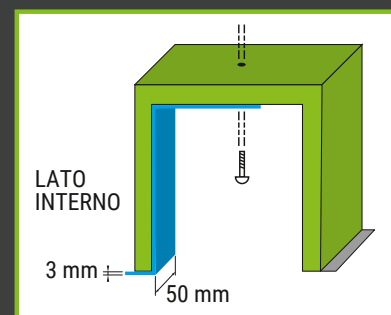
A richiesta **SLITTA IN PVC** per una posa facilitata del bancale.

Staffa antivento WIND per cassonetto



WIND ROLL

La staffa antivento WIND è realizzata in lamiera zincata da 3 mm, opportunamente sagomata per essere posizionata nel vano interno del cassonetto e per essere fissata superiormente all'interno del cassonetto ed al 3 lato del serramento. La staffa WIND, una volta fissata, offre una maggiore resistenza al serramento contro la spinta del vento.



WIND CUSTOM/PACK

Predisposizioni

- ZANZARIERE



ZR

zanzariera a ridosso del telaio finestra



ZRR

zanzariera a ridosso del telaio finestra con riporto in OSB



ZM

zanzariera in mazzetta muro

- **CANCELLETTI E GRATE DI SICUREZZA** (non disponibile per IsolBlock EkoRoll)
- **SISTEMI DI ALLARME** (non disponibile per IsolBlock EkoRoll)