



Home » Prodotti e realizzazioni » Posa in opera » **RoverBlok Energy di Roverplastik**

## RoverBlok Energy di Roverplastik

giornaledelserramento • 5 marzo 2015

Per la costruzione finita del vano porta e finestra.

**RoverBlok Energy** è un sistema per la costruzione finita del vano porta e finestra realizzato su misura, composto da spalle laterali in polistirene estruso espanso rivestite in fibrocemento, ancorate a un cassonetto a scomparsa realizzato in polistirene con rivestimento interno in legno-cemento. Completo e pronto per essere installato, RoverBlok Energy è disponibile per scuri a battente, avvolgibili e frangisole e consente un elevato livello di personalizzazione. È una **soluzione modulare** che integra spalle laterali, falso telaio, soprabancale o, eventualmente, cassonetto e guide per avvolgibili o frangisole. RoverBlok Energy offre **elevate prestazioni di isolamento termico e acustico**, è realizzato con materiali che garantiscono il massimo rispetto dell'ambiente e rende a prova di errore il foro-finestra: richiedendo un solo intervento in cantiere, la soluzione costruttiva con RoverBlok Energy prevede un'unica tolleranza di  $\pm 3$  mm rispetto alle misure di progetto. Oltre a favorire il **risparmio energetico**, questo aspetto permette al cliente di ordinare serramenti e avvolgibili senza ulteriori misurazioni, velocizzando, economizzando e semplificando la gestione del cantiere. Alla struttura già completa di RoverBlok Energy, è possibile aggiungere il **sottobancale** per chiudere e isolare il foro sui 4 lati, anche quello inferiore. Questo optional è sempre più richiesto perché elimina eventuali ponti termici e favorisce un **isolamento completo**.



### Posa in opera

Il montaggio e la posa di RoverBlok Energy in cantiere avvengono tramite il **personale specializzato** di Roverplastik che si attiene a specifiche istruzioni e disegni tecnici. La prima fase è l'**assemblaggio** delle spalle laterali al cassonetto prefabbricato mediante gli accessori in dotazione, quali squadrette e distanziatori. Poi RoverBlok Energy **viene posizionato all'interno del foro grezzo nella muratura** e, in seguito, viene messo a piombo e murato utilizzando apposite zanche. Dopo l'installazione, lungo tutto il perimetro di RoverBlok Energy viene posizionata una **retina antifessurazione** per permettere un ottimale aggarrappaggio dell'intonaco alla struttura evitando così spiacevoli fessurazioni. L'attenzione di Roverplastik alle problematiche del foro-finestra ha portato allo sviluppo di un percorso di qualifica della posa in opera di RoverBlok Energy, con l'obiettivo di garantire al cliente eccellenti prestazioni termiche e acustiche. A queste, ora, si aggiunge la **qualifica del metodo di posa in opera** con una caratterizzazione del nodo primario tra controltaio e muro, in termini di tenuta all'aria, all'acqua e di resistenza ai carichi del vento. Si è scelto di sottoporre RoverBlok Energy alle prove iniziali di tipo previste per i serramenti, presso un laboratorio notificato: le prestazioni del nodo primario hanno raggiunto e superato le massime classi e la prova di resistenza di sicurezza è stata eseguita a una pressione del 25% superiore a quella prevista dalla massima classe di resistenza al vento C5 per i serramenti.



### Certificazione e Prestazioni

La soluzione costruttiva RoverBlok Energy, realizzata con nuovi **materiali performanti** e di **basso impatto ambientale**, soddisfa le richieste del marchio "**Finestra Qualità Casa Clima**" che identifica quei serramenti che corrispondono a un livello di tecnologia superiore in linea con i severi requisiti richiesti dall'**Agenzia CasaClima**. Roverplastik ha anche ottenuto il "**Libretto Prodotto LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)**", il documento che attesta la conformità di RoverBlok Energy ai criteri dello **standard LEED**, la certificazione a base volontaria, adottata a livello mondiale, che coinvolge tutte le fasi della progettazione di un edificio. RoverBlok Energy, inoltre, è stato inserito all'interno del sito **Green Map**, il portale di Habitech dedicato ai prodotti idonei allo standard LEED che hanno ottenuto il **Libretto Prodotto**.

[www.roverplastik.it](http://www.roverplastik.it)



**Abbonati**

Iscriviti alla newsletter



→ Edicola web



### Eventi

**18** UCCT promuove il nuovo evento "Chiedere & Aprire"  
18 settembre 2015 Verona

**24** XYLEXPO è fra le fiere più importanti d'Italia  
24 maggio 2016 - 28 maggio 2016 Rho

### Le associazioni informano

**UNICMI** Rapporto UNICMI 2015, le prime anticipazioni

**ANIE Rinnovabili** ANIE Rinnovabili e il modello unico per il Fotovoltaico

**NIT** Formazione on-line per ANIT

**ACIMALL** Ligna 2015 e il "made in Italy"

**ANFIT** Nuova Governance per ANFIT

associazioni CasaClima domotica  
**efficienza energetica**  
Expo 2015 finestre Innovazione  
isolamento termico Made expo  
porte prestazioni energetiche  
**risparmio energetico**  
schermature solari scorevoli  
serramenti settore serramentistico  
sostenibilità sostenibilità ambientale  
triplo vetro vetro

