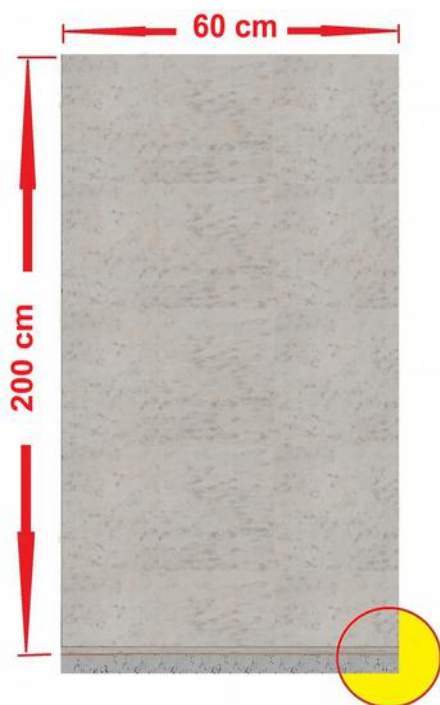


# Climapron **STRONG**

## PANNELLI ISOLANTI IN XPS PER INTERNI CON RIVESTIMENTO ANTIURTO



**RIVESTIMENTO ANTIURTO**  
**POLISTIRENE ESTRUSO**



- EFFICACIA MASSIMA  
CONTRO UMIDITÀ, FREDDO,  
CALDO E MUFFE
- PERFETTO PER IL  
RISPARMIO ENERGETICO
- RESISTENTE AGLI URTI
- APPLICAZIONE RAPIDA



**BOVELACCI**

Il Climapron Strong mantiene rapidamente con il proprio gradiente termico la temperatura dell'ambiente i cui è applicato grazie al materiale di cui è composto: polistirene estruso ad alta densità (XPS) privo di CFC con rivestimento antiurto. Tale composizione riduce al minimo i costi del riscaldamento e del raffreddamento.

I pannelli di Climapron Strong resistono alla pressione e offrono un isolamento termico ideale come i cappotti interni.

Raffronto\*:

CLIMAPRON STRONG	LEGNO	CALCESTRUZZO ALLEGGERITO	MURO IN MATTONI	MURO IN CALCESTRUZZO
7 mm	20 mm	35 mm	135 mm	335 mm
14 mm	48 mm	80 mm	320 mm	800 mm
				

\* valori indicativi

## RIDUZIONE UMIDITA'



PARETE UMIDA PARETE ASCIUTTA



Test realizzato con igrometro su parete senza Climapron Strong

Test realizzato con igrometro su parete con Climapron Strong



Ideale per  
Rinnovare e Risanare  
perfettamente vecchie  
abitazioni

**ISOLARE  
PER RISPARMIARE**

# ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

## Preparazione

Assicurarsi che la parete sia pulita e senza tracce di grassi; eventuali vecchie carte da parati sono da staccare.

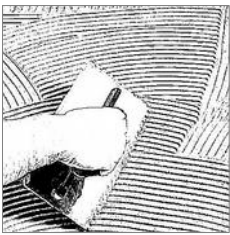
Trattare le muffe esistenti con un prodotto antimuffa.

Stuccare le superfici danneggiate con uno stucco di riempimento.

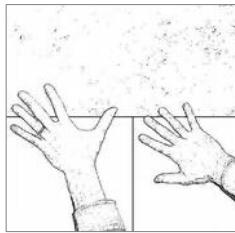
Verificare la tenuta della pittura ed eventualmente applicare uno strato di fissativo.

## Applicazione dei pannelli

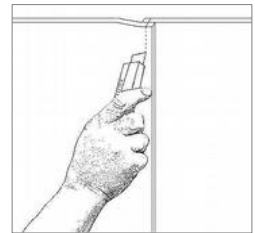
Con una spatola dentata disporre uno strato uniforme di alcuni mm di Eurocoll Plus sulla parete e/o soffitto. Mediante una leggera pressione attaccare le lastre e fare aderire utilizzando un panno morbido o un rullo di gomma. Applicare ove necessario chiodini in acciaio. Se la colla dovesse uscire dalle giunture, lavare subito con una spugna umida. Applicare nelle giunture una schiuma poliuretanicca per polistirolo. Dopo una settimana riempire ogni giunta o spazio con schiuma poliuretanicca per polistirolo. Con un cutter togliere, una volta asciutta, la schiuma poliuretanicca in eccesso. L'incidenza media del collante Eurocoll Plus è di circa 1 kg x 1 mq.



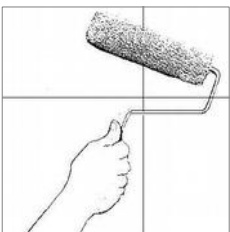
Applicare Eurocoll Plus sulla superficie desiderata utilizzando una spatola dentata.



Porre il pannello di Climapron Strong con il retro in polistirene sulla colla ancora bagnata e passare con il rullo di gomma. Fare fuoriuscire ai lati le bolle d'aria eventualmente formatesi.



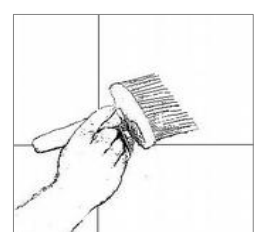
Attaccare il successivo pannello di Climapron Strong. Dopo una settimana applicare fra un pannello e l'altro una schiuma poliuretanicca per polistirolo sulle giunte. Una volta asciutta togliere la schiuma poliuretanicca in eccesso.



Passare in modo uniforme il rullo sugli spigoli tagliati.



Gli adesivi e i ponti adesivi applicati successivamente devono asciugare bene. Si consiglia di controllare l'asciugatura del Climapron Strong in più punti mediante tentativi di distacco.



Applicare con il rullo un fondo di riempimento per facciate a base d'acqua. Successivamente tinggiare con vernici elastiche senza solventi a base d'acqua o acriliche.

SCHEDA TECNICA	U.M.	HCS07	HCS14	Norma
Spessore	mm	7 (XPS 5 mm + rivestimento 2 mm)	14 (XPS 12 mm + rivestimento 2 mm)	
Densità del polistirene XPS	kg/m <sup>3</sup>	38	38	UNI6349
Peso totale a mq.	kg/m <sup>2</sup>	3	3,3	
Resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento del polistirene XPS	Kpa	250	250	EN826
Conduttività termica a 10 °C del polistirene XPS	W/m K	0,031	0,031	EN13164
Stabilità dimensionale del polistirene XPS	%	< 5.0	< 5.0	EN1604
Assorbimento acqua del polistirene XPS	%	< 1,5	< 1,5	EN12087
Reazione al fuoco del polistirene XPS		E	E	EN13501-1
Reazione al fuoco del rivestimento		A1	A1	EN13501-1
Tolleranze		± 3%		
Sovraverniciabilità		Si. Applicare un fondo di riempimento per facciate a base d'acqua. Successivamente tinteggiare con vernici elastiche senza solventi a base d'acqua o acriliche.		



Isolamento e risparmio energetico

**Dimensione del pannello:**  
Larghezza 60 cm  
Lunghezza 200 cm



Resistente agli urti



Risparmia tempo e denaro  
Applicazione rapida  
Non occorre rasare



Si consiglia l'utilizzo dell'adesivo senza solventi  
**EUROCOLL PLUS.**

(Incidenza consumo medio: 1 kg x 1 mq)



CLIMAPRON STRONG è disponibile nello spessore di 7 e 14 mm:  
HCS07: spessore del polistirene estruso: 5 mm + spessore del rivestimento antiurto: 2 mm  
HCS14: spessore del polistirene estruso: 12 mm + spessore del rivestimento antiurto: 2 mm



**BOVELACCI SRL**

Via del Commercio, 5  
I-47122 Forlì - Italy

Tel. +39 0543 811611 - Fax +39 0543 721127

[www.bovelaccidecor.com](http://www.bovelaccidecor.com)

[bovelacci@bovelacci.it](mailto:bovelacci@bovelacci.it)