

# Climapron PLUS

## PANNELLI ISOLANTI IN XPS PER INTERNI



- EFFICACIA MASSIMA CONTRO UMIDITÀ, FREDDO E MUFFE
- PERFETTO PER IL RISPARMIO ENERGETICO
- ADATTO ALLE RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI

**BOVELACCI**

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

## RISPARMIO ENERGETICO

Per avere minori dispersioni di calore, che costituiscono il maggior problema degli edifici vecchi, è bene isolare correttamente le pareti degli ambienti per non avere più dispersione termica che può raggiungere anche l'85% di perdita energetica. Per avere "bollette più leggere" ed evitare la formazione di umidità che crea muffe, dannose anche per la salute, consigliamo l'applicazione dei pannelli Climapron Plus che farà aumentare la temperatura delle pareti interne.

Con Climapron Plus otterrete un'alta protezione contro l'umido, il freddo e preverrete la formazione di muffe.

La struttura compatta delle cellule dei fogli, di qualsiasi spessore di Climapron Plus, offre un isolamento ottimale in grado di ridurre la dispersione termica e quindi agevolare il risparmio per il riscaldamento con una riduzione della perdita di calore fino al 40%.



Qualità della casa e  
sicurezza per la salute



### I vantaggi

L'isolamento termico con il Climapron Plus consente di rispettare i valori di riscaldamento minimi prescritti dalle norme in vigore in tema di riscaldamento.

Isolando tutti i lati delle pareti domestiche aumentano i gradi delle pareti stesse e quindi si raggiunge la temperatura interna ideale in minor tempo

Si evitano muffe ed umidità e dunque si favorisce la salute delle persone e degli ambienti.



- Protezione dal freddo
- Protezione dalla muffa
- Ideale nella ristrutturazione degli edifici storici
- Qualità e risparmio

## Infissi e nicchie dei termosifoni

Potete isolare le nicchie dei vostri infissi e dei termosifoni utilizzando i pannelli Climapron Plus dello spessore adeguato.

Tagliare il pannello a misura e applicarlo nei punti desiderati con l'ausilio di Eurocoll Plus; passare un rullo esercitando una buona pressione

## Rifiniture

Riempire le fughe con Eurocoll Plus e levigare bene; potrebbe essere necessaria una levigatura dopo l'asciugatura.

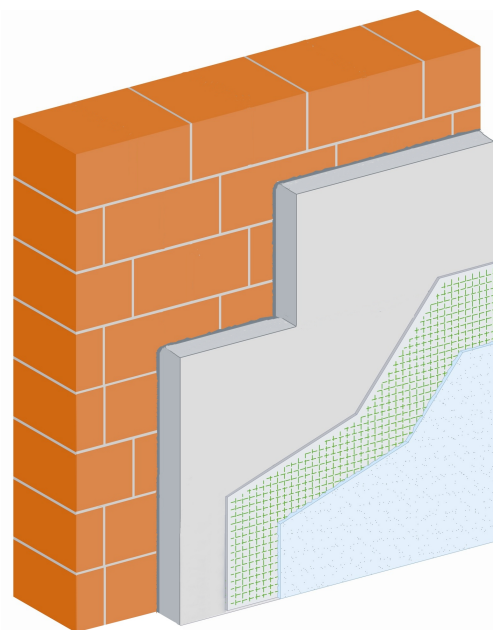
## Problematiche

Su superfici fredde:

- pareti a nord dietro mobili
- pareti esterne di materiale pesante che creano assorbimento termico
- soffitte e pareti di ambienti non riscaldati

Su zone termiche:

- architravi delle finestre
- supporti per soffitte
- angoli di stanze
- giunti di malta e pannelli di costruzione
- strumenti di fissaggio



Potete utilizzare il Climapron Plus per realizzare isolamenti a cappotto per interni

## Soluzioni

Asciugare le componenti edili

- verificare le infiltrazioni di umidità/acqua
- rimuovere la carta da parati
- pulire le pareti e stendere una soluzione fungicida
- le pareti intonacate dell'ambiente devono essere ben asciutte (si consiglia l'uso di un termoventilatore)
- spostare gli arredi e le tende dalle pareti soprattutto in corrispondenza degli angoli delle pareti esterne
- mantenere l'umidità dell'ambiente, nel periodo invernale, su livelli bassi riscaldandolo ed aerandolo

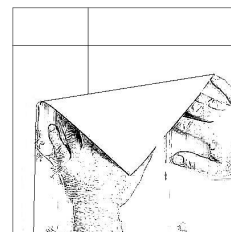
## Ristrutturazioni

Livellare le superfici danneggiate e riparare i punti danneggiati e ricoprire i soffitti, le pareti esterne, i cassettoni degli avvolgibili ecc. con Climapron Plus.

## Montaggio di carta da parati

Quando la superficie è perfettamente asciutta si possono applicare carte da parati e/o altre decorazioni, ed elementi.

Carte da parati ed altre rifiniture andranno incollate con gli appositi adesivi consigliati.



## Preparazione

Assicurarsi che la parete e/o il soffitto sia pulito e senza tracce di grassi; eventuali vecchie carte da parati sono da staccare.

T 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

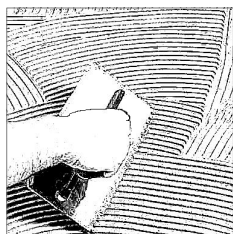
Con una spatola dentata disporre uno strato uniforme di alcuni mm di Eurocoll Plus sulla parete e/o soffitto. Mediante una leggera pressione attaccare le lastre e fare aderire utilizzando un panno morbido o un rullo di gomma. Applicare ove necessario chiodini in acciaio.

Per tagliare le lastre si può usare un cutter.

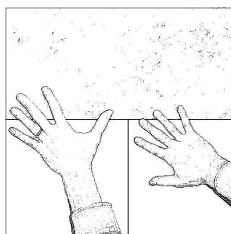
Se la colla dovesse uscire dalle giunture, lavare subito con una spugna umida.

Dopo una settimana riempire ogni giunta o spazio con Eurocoll Plus.

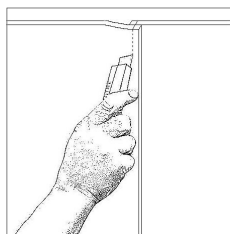
L'incidenza media del collante è di circa 1 kg x 1 mq.



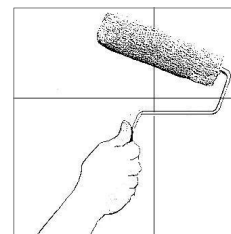
Applicare Eurocoll Plus sulla superficie desiderata utilizzando una spatola dentata



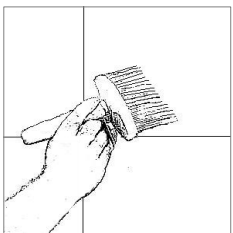
Porre il pannello di Climapron Plus con il retro ruvido sulla colla ancora bagnata e passare con il rullo di gomma. Fare fuoriuscire ai lati le bolle d'aria eventualmente formatesi.



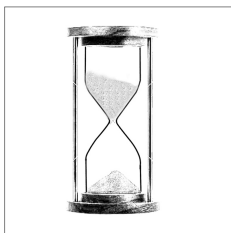
Attaccare il successivo pannello di Climapron Plus in modo ermetico sul giunto oppure sovrapponendolo al precedente e tagliando l'eccesso. Per tagliare il Climapron Plus utilizzare un cutter.



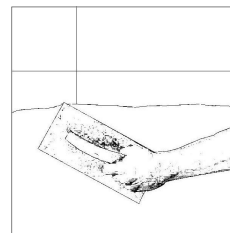
Passare in modo uniforme il rullo sugli spigoli tagliati. Le stuccature possono essere realizzate sempre con Eurocoll Plus. In caso di forte assorbenza ripulire dalla polvere le superfici e applicare un primer.



Immediatamente dopo l'incollaggio stendere uno strato di Eurocoll Plus diluito come ponte adesivo sulla superficie del Climapron Plus.



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



Pitture a base di resina artificiale, in dispersione applicati a rullo possono essere applicati sul Climapron Plus senza dovere porre strati di armatura se a base cementizia, se invece sono prodotti a base di gesso, si consiglia di utilizzare sempre l'armatura e la resina.



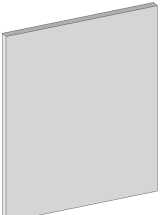

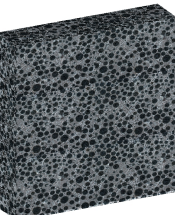
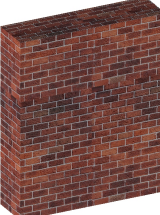

Le piastrelle da muro possono essere incollate sul Climapron Plus utilizzando un adesivo in dispersione per piastrelle. Dopo una settimana di asciugatura si possono chiudere le giunture delle piastrelle.

**BOVELACCI**

## I valori top dell'isolamento



Il Climapron Plus innalza rapidamente, con l'afflusso del calore, la temperatura delle superfici su cui è applicato grazie al materiale di cui è composto: polistirene estruso ad alta densità (XPS) privo di CFC, riducendo al minimo i costi del riscaldamento.

I pannelli di Climapron Plus resistono alla pressione (ideale sotto parquet e laminati) e offrono un isolamento termico ideale anche per cappotti interni.

CLIMAPRON SUPER	LEGNO	CALCESTRUZZO ALLEGGERITO	MURO IN MATTONI	MURO IN CALCESTRUZZO
3 mm	12 mm	20 mm	80 mm	200 mm
4 mm	16 mm	27 mm	107 mm	270 mm
6 mm	24 mm	40 mm	160 mm	400 mm
7 mm	28 mm	47 mm	187 mm	470 mm
9 mm	36 mm	60 mm	240 mm	600 mm
				

Le lastre isolanti Climapron Plus esistono in vari spessori e diverse superfici:

- lastre isolanti lisce da entrambi i lati negli spessori da 3mm, 6mm, 9mm;
- lastre isolanti con dorso scanalato per ottenere una migliore aderenza alle pareti disponibili negli spessori 4mm e 7 mm

3 mm 6 mm 9 mm	
4 mm 7 mm	



## Prestazioni perfette

Gli spessori diversi consentono un'efficace applicazione soprattutto nelle finestre, vicino alle prese elettriche, agli interruttori e nei cassoni delle tapparelle.

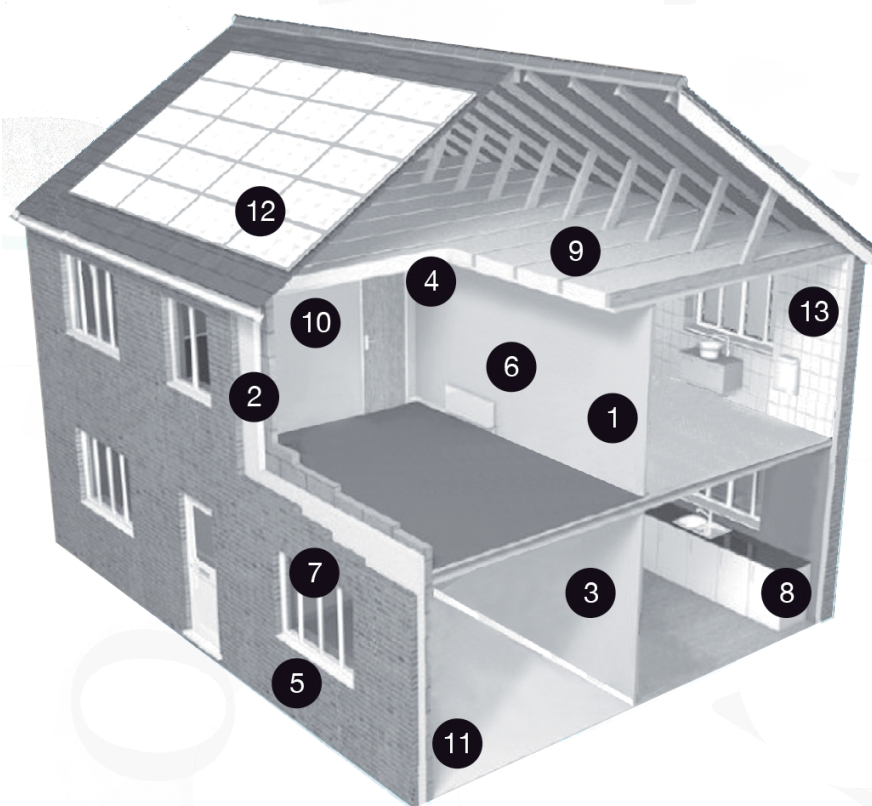


Rinnovare e risanare  
perfettamente vecchie  
abitazioni

**ISOLARE  
PER RISPARMIARE**

# Climapron PLUS in tutta la casa

- su pareti divisorie fredde (1)
- su pareti fredde (anche di cantine) ed umide (2)
- in presenza di crepe sull'intonaco e in presenza di ponti termici (3)
- negli angoli di stanze con muffa (4)
- sugli architravi di porte e finestre (5)
- nelle nicchie di termosifoni per perdita di calore degli stessi (6)
- sopra e dentro i cassonetti degli avvolgibili (7)
- dietro i mobili (8)
- sui soffitti (9)
- sotto pannelli di altro materiale (sughero) e sotto parquet e laminato e per molte altre applicazioni (10)
- come base per il riscaldamento a pavimento (11)
- sulle falde del tetto (12)
- sotto il perlinato e le ceramiche (13)



**BOVELACCI**

OTTIMO ISOLAMENTO  
ANCHE CON BASSI SPESSORI



## Posa su diverse superfici

Climapron Plus può essere applicato sotto carta da parati, cartongesso, piastrelle, fibra di vetro...

Rinnovare e risanare perfettamente vecchi ambienti e abitazioni



QUALITÀ E RISPARMIO  
SUI COSTI DI GESTIONE

	U.M.	HCF3	HCFS4	HCF6	HCFS7	HCF9	Norma
<b>Spessore</b>	mm	3	4	6	7	9	
<b>Densità</b>	kg/m <sup>3</sup>	45	45	35	35	40	UNI6349
<b>Resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento</b>	Kpa kg/cm <sup>2</sup>	300 3,0	300 3,0	220 2,2	220 2,2	260 2,6	UNI6350 UNI6350
<b>Conduttività termica a 10 °C</b>	W/mK	0,027	0,027	0,028	0,028	0,028	UNI7891
<b>Resistenza termica</b>	m <sup>2</sup> K/W	0,10	0,13	0,20	0,23	0,30	-
<b>Resistenza alla diffusione del vapore</b>	μ	150	150	150	150	150	-
<b>Resistenza vapore acque (μ x sp./1000)</b>	μ x m	0,45	0,60	0,90	1,05	1,35	-
<b>Assorbimento acqua</b>	Vol %	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
<b>Reazione al fuoco</b>	B2	B2	B2	B2	B2	B2	DIN4102
<b>Sovraverniciabilità</b>	Si, con vernici senza solventi a base d'acqua						



Isolamento e risparmio energetico

Dimensione del pannello:  
Larghezza 80 cm  
Lunghezza 250 cm pretagliato a 125 cm



Resistente alla compressione



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

Incidenza consumo medio: 1 kg x 1 mq



MADE IN ITALY

CLIMAPRON PLUS è disponibile negli  
3 mm, 4 mm, 6 mm con due lati lisci  
7 mm e 9 mm con un lato rigato per un perfetto ancoraggio alla parete

