

CERTIFICATO CAM  
E SCHEDA TECNICA

# ECOBLOCCO

## 1. CARATTERISTICHE

- Comfort termico, acustico ed igrometrico:  
**ECOBLOCCO** è permeabile al vapore acqueo (traspira).
- Resistente, al gelo, ad insetti e roditori.
- Basso consumo di energia durante la fabbricazione.

## 2. POSA IN OPERA

La posa avviene incollando i blocchi con uno strato sottile di malta di calce. Il taglio può essere effettuato mediante sega manuale o elettrica. Le pareti interne e divisorie possono essere rivestite con malta di sabbia e calce, argilla, gesso o altre finiture traspiranti

## 3. APPLICAZIONI

- Costruzione di muratura di tamponamento interna ed esterna

Tale componente di bioedilizia ha una enorme versatilità infatti può essere facilmente impiegabile per la realizzazione di murature in tutte le strutture, ove gli elementi strutturali sono in legno, acciaio o calcestruzzo armato. La sua principale funzione è di realizzare pareti perimetrali esterni di un edificio. Oltre ad essere idoneo per la tamponatura esterne vi è la possibilità di poterlo usare anche per realizzare murature interne, in tal caso occorre aggiungere uno strato di intonaco per uso interno.

*L'azienda Prespaglia fornisce, su richiesta, un intonaco apposito.*



**PERCENTUALE DI PAGLIA RICICLATA SUPERIORE AL 40%**

**PRESPAGLIA**  
**ITALIA SRLS**  
**Startup innovativa**

70026 Modugno (Ba)  
Via Monache Benedettine,  
14 (Z.I.)  
Tel. +39 080 9698983  
info@prespaglia.com  
www.prespaglia.com

CEO ALESSIO ARTUSO

P.iva 07973190726

Michele Artuso  
Responsabile tecnico  
Cell. +39 335 264555

La produzione di  
**PRESPAGLIA,**  
viene effettuata con  
un procedimento "**a  
freddo**"  
riducendo il consumo  
energetico di  
produzione

I prodotti Prespaglia  
assicurano:

- I. Ricalcabilità
- II. Isolamento acustico
- III. Salubrità
- IV. Traspirabilità
- V. Isolamento Termico



## DATI TECNICI

### (PRODOTTI TESTATI DALL'ISTITUTO GIORDANO E/O TECNOPROVE)

Dimensioni(cm) H25 x SP25 x L30

Conduktività termica risulta di circa 0,0823 W/(m·k)

Massa Volumica: 554 kg/m<sup>3</sup>

Trasmittanza Termica Periodica “ $\gamma_{12}$ ” (sfasamento): -12,4h

Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione “ $\mu$ ” e relativa incertezza estesa:

Asciutto:  $6,1 \pm 0,5$

Umido:  $4,8 \pm 1,1$

Valore medio della permeabilità al vapore “ $\delta_p$ ” e relativa incertezza estesa:

[kg/(m\*s\*Pa)]:

Asciutto:  $3,2 * 10^{-11} \pm 0,3 * 10^{-11}$

Umido:  $4,2 * 10^{-11} \pm 0,9 * 10^{-11}$

**Altri dati tecnici:**

Per altre dati vedesi il sito internet <http://www.prespaglia.com/it/certificati-prodotti/>