

CERTIFICATO CAM & 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.



DATI TECNICI

(Prodotti testati dall'Istituto Giordano e/o Tecnoprove)



Dimensioni(cm): H25 x SP25 x L30

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

Massa Volumica: 554 kg/m³

Trasmittanza Termica Periodica: "y"₁₂ (sfasamento): -12,4h

Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione "μ" e relativa incertezza estesa:

Asciutto: 6,1 ± 0,5

Umido: 4,8 ± 1,1

Valore medio della permeabilità al vapore "δp" e relativa incertezza estesa: [kg/(m*s*Pa)]:

Asciutto: 3,2*10⁻¹¹ ± 0,3*10⁻¹¹

Umido: 4,2*10⁻¹¹ ± 0,9*10⁻¹¹

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. Riciclabilità
- II. Isolamento acustico
- III. Salubrità
- IV. Traspirabilità
- V. Isolamento Termico