

CERTIFICATO CAM & SCHEDA TECNICA
TERMOMATTONE

1. CARATTERISTICHE

- Comfort termico, acustico ed igrometrico: TERMOMATTONE 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. 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 interni di un edificio. Oltre ad essere idoneo per la tamponatura interne vi è la possibilità di poterlo usare anche per realizzare murature esterne, in tal caso occorre aggiungere uno strato di intonaco per uso esterno

**L'AZIENDA PRESPAGLIA FORNISCE,
SU RICHIESTA, 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. Riciclabilità**
- II. Isolamento acustico**
- III. Solubrità**

DATI TECNICI

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



Dimensioni(cm):	H25 x SP10 x L50
Conduttanza termica:	1,96 W/(m ² ·K)
Conduttività termica:	pari a 0,187 W/(m·K)
Capacità Termica;	1070 J/(kg·K)
Massa Volumica:	circa 686 kg/m ³
Resistenza media in direzione dei carichi verticali:	2.07 N/mn ²
Permeabilità:	50% Kg/MsPa
Resistenza al vapore:	(1)
Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione “” e relativa incertezza estesa:	Asciutto: 6,9 2,0 Umido: 9,8 3,2
Valore medio della permeabilità al vapore “” e relativa incertezza estesa: [kg/(msPa)]:	Asciutto: 2,910 ⁻¹¹ 0,810-11 ⁻¹¹ Umido: 2,010 ⁻¹¹ 0,710-11 ⁻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. Solubrità**