

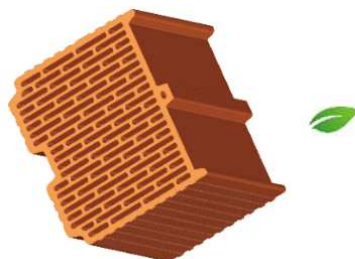
THERMOTEK

THERMOTEK® BIO 30

Laterizio per Muratura Protetta



		CARATTERISTICHE	TOLLERANZE
CODICE PRODOTTO		Thermo BIO 30	
PESO KG		14,50	± 10%
Dimensioni cm	SPESSORE	30	
	LARGHEZZA	25	T1
	ALTEZZA	25	
FORATURA %		45 < Φ ≤ 55	
MASSA SUPERFICIALE KG/M ²		235	
RESISTENZA A COMPRESSIONE N/mm ²		> 15	
POTERE FONOISOLANTE Rw		52	
REI (*EI)		180 (*240)	
PEZZI PER M ²		15,4	
PEZZI PER PACCO		36	



THERMOTEK BIO 30

ecosostenibile
materiale naturale
km zero
comfort abitativo
risparmio energetico
facilità e rapidità di posa
isolamento acustico
traspirante
studiato per la Sardegna

CARATTERISTICHE TERMICHE		W/m ² k	
Trasmittanza Parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale		0,368	
Trasmittanza Parete con malta termica e intonaco tradizionale		0,352	
Trasmittanza Parete con malta tradizionale e intonaco termico		0,342	
Trasmittanza Parete con malta termica e intonaco termico		0,328	

Giunto di malta interrotto 2 cm con spessore 4 mm

* Spessore intonaco interno ed esterno 1,5 cm



Laterizio con certificato AMBIENTALE UNI EN ISO 14021



Il Thermotek BIO 30 è studiato per le

NUOVE COSTRUZIONI

- RESIDENZIALI
- RICETTIVE
- INDUSTRIALI

RISTRUTTURAZIONI

- **ECOPLUS 110%**
- **PIANO CASA 2021**
- AMPLIAMENTI E SOPRAELEVAZIONI
- RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

APPLICAZIONI

- PARETI PORTANTI
- PARETI TAMPONAMENTO
- PARETI TAGLIAFUOCO

CONDUTTIVITA' TERMICA

I certificati che attestano i reali valori di trasmittanza termica, sono rilasciati unicamente da Laboratori Indipendenti e Ufficiali Accreditati dal S.T.C. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti e dal Laboratorio Prove Materiali hanno validità nella determinazione della certificazione energetica degli edifici ovvero nella determinazione del fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed invernale poiché è stato redatto in base a quanto previsto dalle UNI EN 1745 (Muratura e prodotti per muratura - Metodi per determinare le proprietà termiche) e UNI TS 11300 (Determinazione del fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed invernale) così come la legge impone.