

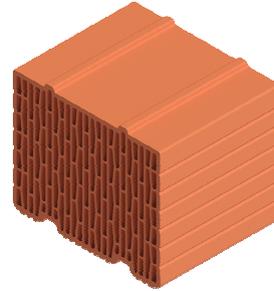
# THERMOTEK

## THERMOTEK® TERRA SARDA 30

### Laterizio per Muratura Protetta

**ECOBONUS  
110%**

		CARATTERISTICHE	TOLLERANZE
CODICE PRODOTTO		Thermo TERRA SARDA 30	
PESO KG		13,60	± 10%
Dimensioni cm	SPESSORE	30	T1
	LARGHEZZA	25	
	ALTEZZA	25	
FORATURA %		45 < $\Phi$ ≤ 55	
MASSA SUPERFICIALE KG/M <sup>2</sup>		216,3	
RESISTENZA A COMPRESSIONE N/mm <sup>2</sup>		> 15	
RESISTENZA A COMPRESSIONE Kg/cm <sup>2</sup>		163,15	
POTERE FONOISOLANTE R <sub>w</sub>		48,6	
REI (*EI)		180 (*240)	
PEZZI PER M <sup>2</sup>		15,4	
PEZZI PER PACCO		36	



#### THERMOTEK TERRA SARDA 30

ecosostenibile
risparmio energetico
km zero
comfort abitativo
soluzione monostrato
facilità e rapidità di posa
isolamento acustico
studiato per la Sardegna

CARATTERISTICHE TERMICHE		W/m <sup>2</sup> k	
Trasmittanza Parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*		0,284	
Trasmittanza Parete con malta tradizionale e intonaco termico*		0,272	
Trasmittanza Parete con malta termica e intonaco termico**		0,271	

Giunto di malta interrotto 2 cm con spessore 4 mm

\* Spessore intonaco interno ed esterno 1,5 cm

\*\* Spessore intonaco interno 1,5 cm ed esterno 1,5 cm

Trasmittanza termica periodica	Y <sub>E</sub>	W/m <sup>2</sup> k	0,026
Sfasamento	S	ore	16,49
Fattore di attenuazione	Fa		0,09



Laterizio con certificato **AMBIENTALE UNI EN ISO 14021**

Il Thermotek TERRA SARDA 30 è studiato per le

#### NUOVE COSTRUZIONI

- RESIDENZIALI
- RICETTIVE
- INDUSTRIALI

#### RISTRUTTURAZIONI

- **ECOBONUS 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.