



FORNACE silma S.p.a.

BLOCCO 8x50x24.5 - cod. B4508/25

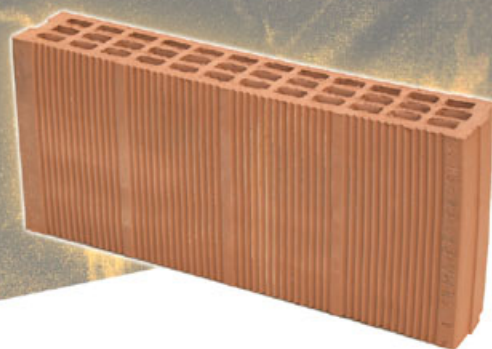


TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI

Spessore pz (mm)	Lunghezza pz (mm)	Altezza pz (mm)	Peso pz (Kg)	Foratura %	Spessori setti esterni >(mm)	Spessori setti interni >(mm)
80	500	245	9,0	45	9,5	8,0
Resistenza a compressione	N/mm ²	Resistenza a compressione	N/mm ²	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ		Massa volumica lorda kg/m ³
in direzione dei fori	15,3	Ortagonale ai fori	3,7	9		926

DATI TERMICI

Elemento in laterizio alleggerito con fibra vegetale

Conduttività termica media dell'argilla
(simulazione agli elementi finiti UNI EN 1745/2005)

$$\lambda_{10, dry} = 0,390 \text{ (W/mK)}$$

Conduttanza equivalente
Resistenza termica
Trasmittanza termica

$$\lambda_{eq} = 0,198 \text{ (W/mK)}$$

$$RT = 0,574 \text{ (m}^2\text{K/W)}$$

$$U = 1,741 \text{ (W/m}^2\text{K)}$$

TABELLA STOCCAGGIO ED UTILIZZO

Spess. muratura (cm)	Peso m ² (Kg)	Pezzi per m ²	Peso m ³ (Kg)	Pezzi per m ³
8	73	8	892	98
Pezzi per pacco	Peso plt (Q.li)	Altezza (cm)	Larghezza (cm)	Profondità (cm)
96	8,7	102	100	100
Pacchi motrice 14t	Pezzi/motrice 14t	Pacchi/autotreno 30t	Pezzi/autotreno 30t	
16	1536	34	3264	

