



# FORNACE silma S.p.a.

## BLOCCO 30 INCASTRO - cod. B4230



### 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)
300	250	245	15,5	45	12,0	7,5
Resistenza a compressione	N/mm <sup>2</sup>	Resistenza a compressione	N/mm <sup>2</sup>	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$		Massa volumica lorda kg/m <sup>3</sup>
<b>in direzione dei fori</b>	14,8	<b>Ortagonale ai fori</b>	4,4	9		930

### DATI TERMICI

Elemento in laterizio alleggerito con fibra vegetale

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

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

Conduttanza equivalente  
Resistenza termica  
Trasmittanza termica

$$\lambda_{\text{eq}} = 0,210 \text{ (W/mK)}$$

$$RT = 1,598 \text{ (m}^2\text{K/W)}$$

$$U = 0,626 \text{ (W/m}^2\text{K)}$$

### TABELLA STOCCAGGIO ED UTILIZZO

Spess. muratura (cm)	Peso m <sup>2</sup> (Kg)	Pezzi per m <sup>2</sup>	Peso m <sup>3</sup> (Kg)	Pezzi per m <sup>3</sup>
30	253	16,3	843	54,4
Pezzi per pacco	Peso plt (Q.li)	Altezza (cm)	Larghezza (cm)	Profondità (cm)
48	7,5	107	100	100
Pacchi motrice 14t	Pezzi/motrice 14t	Pacchi/autotreno 30t	Pezzi/autotreno 30t	
18	864	40	1920	

