



# FORNACE silma S.p.a.

## BLOCCO ST 20/25 - cod. B5020



### 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)
200	250	190	7,7	52	10,0	6,5
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>	11,0	<b>Ortagonale ai fori</b>	3,7-2,8	9		832

### DATI TERMICI

Elemento in laterizio alleggerito con fibra vegetale

(sp. muro 25 cm)

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

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

Conduttanza equivalente  
Resistenza termica  
Trasmittanza termica

$\lambda_{eq} = 0,205$  (W/mK)  
 $RT = 1,122$  (m<sup>2</sup>K/W)  
 $U = 0,891$  (W/m<sup>2</sup>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>
20-25	154-193	20-25	809	105
Pezzi per pacco	Peso plt (Q.li)	Altezza (cm)	Larghezza (cm)	Profondità (cm)
100	8,0	107	100	100
Pacchi motrice 14t	Pezzi/motrice 14t	Pacchi/autotreno 30t	Pezzi/autotreno 30t	
18	1800	38	3800	