



Blocco AST 30 - cod. 4430

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	190	13,4	45	7,0	6,0
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	14,5	Ortagonale ai fori	6,1	9		948

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

$$\lambda_{eq} = 0,176 \text{ (W/mK)}$$

$$RT = 1,877 \text{ (m}^2\text{K/W)}$$

$$U = 0,533 \text{ (W/m}^2\text{K)}$$

TABELLA STOCCAGGIO ED UTILIZZO

Spess. muratura (cm)	Peso m ² (Kg)	Pezzi per m ²	Peso m ³ (Kg)	Pezzi per m ³
30	281,4	21	938	70
Pezzi per pacco	Peso plt (Q.li)	Altezza (cm)	Larghezza (cm)	Profondità (cm)
60	8,2	105	100	100
Pacchi motrice 14t	Pezzi/motrice 14t	Pacchi/autotreno 30t	Pezzi/autotreno 30t	
17	1020	36	2160	

